



© JAN VAN BAVEL

# INSPELEN OP MONDIALE VRAAGSTIJGING NAAR KIP

Het pluimveeseminarie op de Agridagen ging in op diverse uitdagingen in de sector: de stijgende wereldbevolking voeden, beschikbaarheid van goede grondstoffen voor pluimveevoeder, toenemende dierenwelzijnseisen ... Zo'n 250 deelnemers volgden de lezingen en een panelgesprek en gaven hun mening op 5 geponeerde stellingen. – Jan Van Bavel

Het seminarie startte met 2 boeiende lezingen. Hugo De Ruyck (uiterst rechts op de foto), *global sales manager* bij Petersime, ging in op de mondiale ontwikkelingen in de pluimveesector en de kansen voor Europese pluimveehouders. Petersime, gevestigd in het Oost-Vlaamse Zulte, is wereldleider in broedmachines en broeiersystemen. Het bedrijf is actief in meer dan 110 landen, maar de productie gebeurt volledig in België. "Tussen nu en 2024 zal de wereldbevolking met 13% stijgen tot bijna 8 miljard mensen", aldus De Ruyck. "Die mensen moeten worden gevoed. De pluimveesector vertoont ook een lineaire stijging van de pluimveevleesproductie en -consumptie, waarbij kip goed is voor een aandeel van 90% van het gevogelte. Terwijl de globale vraag naar vlees tegen 2030 zal stijgen met 45%, zal de vraag naar pluimveevlees in diezelfde periode toenemen met liefst 60% en de vraag naar eieren met 30%. Driekwart van die toenemende vraag komt uit groeielanden, zoals China, Brazilië en India. Opmerke-

lijk is dat pluimveevlees vanaf 2020 varkensvlees zal voorbijsteken als belangrijkste geproduceerde vleessoort in de wereld."

## Trends in de mondiale pluimveesector

De Ruyck overliep een tiental trends die zich voordoen in de mondiale pluimveesector. "Kippenvlees is de meest efficiënte en flexibele eiwitbron in de vleesketen: het is makkelijk te produceren en heeft een heel snelle cyclus. In de sector vindt een hele grote globalisatie en consolidatie plaats, denk maar aan Braziliaanse bedrijven die Europese bedrijven opkopen. Wetgeving heeft een heel grote impact, met soms sterk ingrijpende veranderingen binnen de sector en bepaalde investeringen tot gevolg. Helaas wordt vlees vandaag gebruikt als een gewoon product, waarbij er in de diverse schakels van de ketting enorm veel margedruk komt. Verder hebben factoren als ziekten, voedselveiligheid, antibioticumgebruik, volatiliteit in de voerprijzen

en dierenwelzijn een hele grote impact op de sector."

## Pluimveevoer van morgen

Luc Levrouw (tweede van rechts op de foto) is *nutritional manager* bij het Nederlandse bedrijf DSM Nutritional Products, een wereldwijde speler in veevoederadditieven. Hij gaf zijn visie op de evoluties in de beschikbare grondstoffen voor de wereldwijde pluimveesector. "De volgende 5 jaar zullen we hard bezig zijn met te bepalen welke eiwitbronnen in pluimveevoer we verder zullen gebruiken en zal de focus verschuiven van voerconversie naar diergezondheid. Het schrappen van dierlijk eiwit in kippenvoer leidde 15 jaar geleden bijna tot een revolutie in de mengvoerwereld. Alternatieven waren plantaardige eiwitten zoals soja- en koolzaadschroot. Zo hebben we van onze kip noodgedwongen een vegetariër gemaakt. Dat had veel nadelen: de kostprijs van de voeders steeg, we werden afhankelijker van geïmporteerde eiwitbronnen (zoals soja), plantaardig eiwit

heeft over het algemeen een lagere eiwitverteerbaarheid dan dierlijk eiwit; het is rijk aan kalium, wat meer gevaar oplevert voor de darmgezondheid van de kip ... De wereldwijde productie van en vraag naar soja verdubbelde in de laatste 20 jaar. De vraag is hoelang dat nog kan duren. Een vleeskippenvoer bevat gemiddeld 20 à 25% soja; als de bevoorrading ervan zou stilvallen betekent dat een groot probleem. De Europese Unie importeert 90% van ons sojaverbruik uit Zuid-Amerika. Ook China doet dat, wat leidde tot gigantische fluctuaties in grondstoffen- en voederprijzen."

### Alternatieven voor soja

Levrouw wil meer inzetten op het telen van soja en andere eiwitbronnen (zoals koolzaad- en zonnepitschroot, erwten, bonen ...) in Europa. "Ze zijn relatief eiwitrijk, lokale productie is bijna overal mogelijk ... maar door diverse nadelen zijn ze minder geschikt om te verwerken in pluimveevoeders. Een vleeskippenvoeder samenstellen zonder soja lukt daarom niet. Andere alternatieven zijn algen en insecten. Algen hebben potenti-

.....  
**Tegen 2030 zal de wereldwijde vraag naar pluimveevlees met liefst 60% stijgen.**  
 .....

eel, maar bij de oogst geven ze een natte algenpasta, die in een droog voer moet worden verwerkt. Insecten zijn voor kippen een natuurlijke voedingsbron. Ze bevatten bijna 50% eiwit en heel wat vet, hebben een positief effect op de voeropname en wellicht ook op de darmgezondheid van de kippen ... Probleem is dat de EU-wetgeving voorlopig geen dierlijke eiwitten in veevoeder toelaat. Verder is ook de productiecapaciteit voorlopig nog erg beperkt. Rond de toepasbaarheid in diervoeder wordt in ons land heel wat onderzoek gevoerd. Tot slot heeft ook het microbiel of bacterieel eiwit – bacteriën die groeien op reststromen zoals groentefafval – toekomst." Levrouw wees er nog op dat we in de toekomst zullen moeten focussen op voerconversie of darmgezondheid.

### Panelgesprek

Landbouwjournalist Jacques Van Outryve leidde vervolgens een panelgesprek met de 2 sprekers en 3 andere specialisten in goede banen: Tinne Rombouts (tweede

van links op de foto), Vlaams volksvertegenwoordiger en burgemeester van 'pluimveegemeente' Hoogstraten; prof. Eddy Decuypere (uiterst links), gewezen pluimveeonderzoeker aan de KU Leuven; en pluimveedierenarts Johan Van Erum (derde van links) van de praktijk Galluvet. Zij gingen in op 5 stellingen over de toekomst van de Vlaamse pluimveehouderij. Het publiek, dat voor 44% uit pluimveehouders bestond, sprak daarbij via elektronische stemming een groot vertrouwen in die toekomst uit. Het zag insecten in de toekomst, naast ingevoerde soja, als een belangrijke eiwitrijke veevoedergrondstof. Liefst 81% denkt dat lokale producenten ook in de toekomst de Vlaamse consument van kippenvlees en eieren zullen voorzien. Hugo De Ruyck benadrukte wel dat pluimveehouders hun

### Diergezondheid

Wat diergezondheid betreft, ligt de focus op een verlaging van het antibioticumgebruik in de sector. "Het is een gedeelde verantwoordelijkheid tussen de pluimveehouder en zijn dierenarts om overmatig gebruik te bannen", aldus Johan Van Erum. "We moeten elkaar op dat vlak vertrouwen en ondersteunen. Maar zieke dieren moeten we nog altijd kunnen behandelen. De pluimveehouderij heeft hier een voortrektersrol. Binnen het Belplume-lastenboek maakte men al duidelijke keuzes. Zo is het antibioticumdepot op het bedrijf niet meer aanwezig. Er wordt dus altijd eerst een dierenarts geconsulteerd voor er antibiotica worden ingezet op een bedrijf."

Op de vraag hoe de pluimveehouderij ruimtelijk het best georganiseerd kan



*Kippenvlees is makkelijk te produceren en heeft een heel snelle cyclus.*

kostprijs onder controle moeten houden en investeren in de toekomst. Het verschil tussen de Europese pluimveehouderij en die in de rest van de wereld wordt immers kleiner.

"In de genetica zullen er keuzes moeten worden gemaakt", stelde Hugo. "De voorbije decennia is ingezet op efficiënt kip produceren, maar onder invloed van de retail en de consument worden aspecten als de verbetering van het dierenwelzijn en een betere diergezondheid steeds belangrijker." Het is logisch dat we selecteren op productiviteit, want we houden kippen om hun vlees of hun eieren. "Alleen is men in de selectie op groei erg doorgesloten, waardoor randvoorwaarden zoals diergezondheid in het gedrang kwamen", zei prof. Decuypere.

worden, antwoordde 84% dat het de huidige mogelijkheden voor uitbreiding graag gehandhaafd ziet. Tinne Rombouts legde de link met het parlementaire debat over schaalvergroting in de landbouw: "Het is de eerste keer dat dat zo uitdrukkelijk op de agenda staat van het Vlaams Parlement. We moeten op het platteland keuzes maken om voor bedrijfs- en rechtszekerheid te kunnen zorgen." Ze stelde de maatschappelijke aanvaardbaarheid van een groot clustergebied van pluimveebedrijven als alternatief in vraag. Prof. Decuypere wees erop dat de sector toch een beetje geclusterd is. "De grootste bedrijven vind je immers in de provincies West-Vlaanderen en Antwerpen." ■