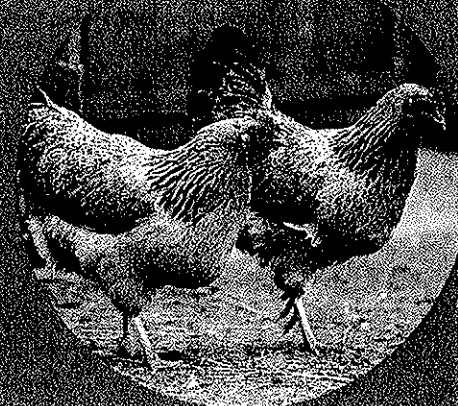


Vaststellen van de representativiteit van AVINED, OVONED en PLUIMNED

P. van IJcken *et al.* / Wageningen UR



In opdracht van de stichting AVINED heeft LEI Wageningen UR de representativiteit van deze organisatie en de stichtingen OVONED en PLUIMNED, de erkende brancheorganisaties in de sectoren eieren respectievelijk pluimveevlees getoetst en vastgesteld.¹ AVINED heeft deze opdracht verstrekt als uitvoeringsorganisatie namens OVONED en PLUIMNED. Het resultaat van de toets is dat door LEI Wageningen UR is vastgesteld dat de erkende brancheorganisaties OVONED en PLUIMNED voldoen aan de gestelde representativiteit voor het verkrijgen van een verbindendverklaring als bedoeld in paragraaf 5 van de Regeling producenten- en brancheorganisaties en artikel 164 van Verordening (EU) 1308/2013 (iGMO).² Deze representativiteit wordt behaald door de leden (ook wel genoemd de 'vertegenwoordigde marktdeelnemers') van de in het bestuur van OVONED en PLUIMNED vertegenwoordigde dragende organisaties, wiens leden een aandeel vertegenwoordigen van 2/3e van de productiewaarde in de eier- en pluimveevleesketen en daarmee ook in de Nederlandse pluimveesector.

Inleiding

De erkende brancheorganisaties OVONED en PLUIMNED hebben gezamenlijk een meerjarige onderzoeks- en innovatieagenda voor de Nederlandse pluimveesector opgesteld en zijn voornemens om voor de uitvoering en financiering van deze agenda een verzoek tot verbindendverklaring in te dienen als bedoeld in paragraaf 5 van de Regeling producenten- en brancheorganisaties en artikel 164 jo. 165 van de iGMO.³ Bij het verzoek tot verbindendverklaring dient een berekening van het relevante aandeel als bedoeld in artikel 164, derde lid, onderdelen a of b, van Verordening (EU) 1308/2013 te worden gevoegd.⁴ De Regeling producenten- en brancheorganisaties schrijft voor dat in het geval van een brancheorganisatie, de verordening vereist dat deze een 2/3^e aandeel heeft in (of vertegenwoordigt van) alle economische activiteiten in Nederland waarop het voorschrift betrekking heeft. Gelet op de mogelijke variatie in voorschriften waarvoor om een verbindendverklaring kan worden verzocht, is ervoor gekozen om geen criterium voor te schrijven aan de hand waarvan het aandeel van de productie en, in voorkomend geval, het aandeel in de verhandeling en/of verwerking van het betrokken product of producten kan worden aangetoond. Het staat een erkende organisatie vrij om het voor het betrokken voorschrift gepas-

¹ OVONED en PLUIMNED zijn krachtens paragraaf 4 van de Regeling producenten- en brancheorganisaties en de artikelen 157 en 158 van Verordening (EU) 1308/2013, door de Minister van Economische Zaken erkend als brancheorganisatie voor de sector eieren respectievelijk pluimveevlees.

² Verordening (EU) Nr. 1308/2013 van het Europees Parlement en de Raad van 17 december 2013 tot vaststelling van een gemeenschappelijke ordening van de markten voor landbouwproducten en tot intrekking van de Verordeningen (EEG) nr. 922/72, (EEG) nr. 234/79, (EG) nr. 1037/2001 en (EG) nr. 1234/2007 van de Raad.

³ De Regeling producenten- en brancheorganisaties geeft uitvoering aan de iGMO.

⁴ Artikel 5.5, lid 1, sub c van de Regeling producenten- en brancheorganisaties, welke nader is toegelicht onder punt 2.2.1 van de toelichting op deze regeling die is gepubliceerd in de Staatscourant van 14 oktober 2014.

te criterium (omzetcijfers, aantal bedrijven, areaal, volume) te kiezen. Het is van belang dat de indiener aan de hand van objectieve cijfers inzichtelijk kan maken hoe groot de totale productie en in voorkomend geval de totale verhandeling of verwerking van het betrokken product of producten is en het aandeel dat de indiener daarin inneemt.

Doel en aanpak

LEI Wageningen UR is door AVINED gevraagd een representativiteitsonderzoek uit te voeren voor OVONED en PLUIMNED en op basis van dit onderzoek de representativiteit van OVONED en PLUIMNED vast te stellen. Dit onderzoek wordt gedaan door de marktaandelen te berekenen van de leden die in de pluimveehouderij worden vertegenwoordigd door de verschillende 'dragende organisaties' van PLUIMNED en OVONED. Om, naast de primaire bedrijven, ook de bedrijven in de ketens pluimveevlees en eieren mee te nemen in de toets, is vervolgens de productiewaarde voor de keten voor pluimveevlees en eieren berekend. Op basis van de productiewaarde is het aandeel in de totale productiewaarde van de leden van de 'dragende organisaties' berekend.

Materiaal

Koppel Informatiesysteem Pluimvee

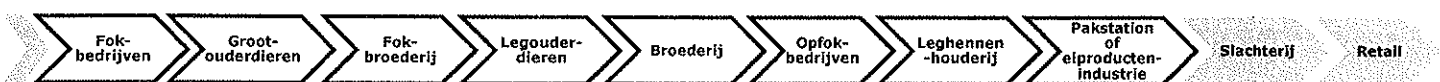
Het Koppel Informatiesysteem Pluimvee (KIP) vormt in Nederland de officiële bedrijfsdatabank voor de pluimveesector. KIP is een door de minister voor de registratie van pluimvee (gevogelte) als bedoeld in artikel 38dd van de Regeling identificatie en registratie van dieren, aangewezen databank als bedoeld in artikel 38hh van voornoemde regeling. AVINED beheert KIP en voldoet aan de hiervoor door de minister gestelde eisen. Het is een continu systeem waarbij de aanvoer en afvoer van alle pluimvee geregistreerd wordt. Doordat opeenvolgende schakels in de keten aan elkaar leveren kan er gecontroleerd worden op correctheid van de opgave. De afvoer van bedrijf A moet namelijk, normaal gesproken, gelijk zijn aan de aanvoer van bedrijf B, zijnde de volgende schakel. In figuur 1 worden de schakels grafisch weergegeven. Controle en handhaving gebeuren door de NVWA en de NCAE. Elke houder van pluimvee (gevogelte) is verplicht zich te registreren in KIP. KIP bevat de volledige aantallen bedrijven, bedrijfslocaties en pluimvee in Nederland. Toetsing zou ook kunnen plaatsvinden op basis van de Landbouwtelling. De Landbouwtelling heeft als nadeel dat de telling een momentopname is van de situatie op 1 april van het betreffende jaar. De representativiteit is daarom vastgesteld aan de hand van onder meer KIP.

Keten pluimveevlees



Deelnemers: fokbedrijven (inclusief grootouderdieren en fokbroederij), ouderdieren, broederij en vleeskuikenhouders.

Keten voor eieren



Deelnemers: fokbedrijven (inclusief grootouderdieren en fokbroederij), legouderdieren, broederij, leghennenhouder (inclusief opfok) en pakstation/eiproductenindustrie.

Figuur 1 Grafische weergave van de deelnemende schakels in de keten voor pluimveevlees en de keten voor eieren.

Ledenlijsten

De voor de verbindendverklaring relevante dragende organisaties binnen OVONED en PLUIMNED hebben een ledenlijst verstrekt. Voor de primaire sector is gebruik gemaakt van vijf ledenlijsten. De leden van deze organisaties houden pluimvee dat geregistreerd staat in KIP. De volgende organisaties hebben hiervoor de ledenlijsten aangeleverd met bijbehorende adresgegevens:

- NOP: Nederlandse Organisatie van Pluimveehouders van de Drie Centrale Landbouworganisaties
- NVP: Nederlands Vakbond Pluimveehouders
- LTO: Land- en Tuinbouw Organisatie Nederland LTO is onderverdeeld in:
 - Limburgse Land- en Tuinbouw Bond-Belangenbehartiging (LLTB);
 - Zuidelijke Land- en Tuinbouw Organisatie (ZLTO);
 - Land- en Tuinbouw Organisatie Noord (LTO-Noord).

Voor de fokkerij-organisaties en de kuikenbroederijen is een ledenlijst ontvangen van COBK: Centrale Organisatie Broedeieren en Kuikens. Voor de eierhandel en eiproducentenindustrie is informatie ontvangen van ANEVEI: Algemene Nederlandse Vereniging van Eierhandelaars en Eiproducentfabrikanten.

Data van hoeveelheden en prijzen

LEI Wageningen UR beschikt over meerjarige reeksen van prijzen van de pluimveesector. Deze prijzen worden maandelijks gepubliceerd op www.agrimatie.nl. Voor enkele categorieën binnen pluimvee maakt LEI Wageningen UR in het kader van de WOT (wettelijke onderzoekstaken) jaarlijks waardetabellen. Deze waardetabellen bevatten ook prijzen en andere uitgangspunten van fokmateriaal, zoals ouderdieren en grootouderdieren. Indien nodig, zijn voor de berekeningen prijzen uit deze waardetabellen ontleend. De waardetabellen worden niet gepubliceerd, maar zijn wel beschikbaar bij RVO.

Opzet van het onderzoek

De opzet van het representativiteitsonderzoek is driedelig:

1. Wat is het aandeel van de leden van de dragende organisaties in OVONED en PLUIMNED per schakel in de keten. Voor de primaire sector is dit het aantal stuks pluimvee geregistreerd in KIP. Voor COBK en ANEVEI is het aandeel van de leden apart getoetst.
2. Wat is de productiewaarde van de dragende organisaties in OVONED en PLUIMNED als percentage van de totale productiewaarde in Nederland. Hierbij wordt per schakel op basis van hoeveelheid en gemiddelde prijs de productiewaarde berekend.
3. Toetsen of de door OVONED en PLUIMNED vertegenwoordigde marktdeelnemers een aandeel van 2/3e hebben in alle economische activiteiten in Nederland waarop het voorschrift betrekking heeft.

Ad 1. Aandeel leden per schakel in de keten

KIP heeft voor de relaties waarvoor het draagvlak moest worden berekend het aantal aangevoerde stuks pluimvee bepaald. De aangeleverde ledenlijsten zijn via de combinatie postcode, huisnummer en huisnummertoevoeging en straatnaam, huisnummer en huisnummertoevoeging gematcht. Het adres van de ledenlijst is als gekoppeld beschouwd als aan één van deze twee voorwaarden is voldaan. De primaire sector is onderverdeeld in vier categorieën en van elke categorie is het aandeel voor de leden berekend. Er is onderscheid gemaakt voor: leghennen, vleeskuikens, vleeskuikenouderdieren en legouderdieren. Het resultaat is de aanvoer van pluimvee door leden van de dragende organisaties in OVONED en PLUIMNED als percentage van de totale aanvoer van pluimvee in de gehele sector in de periode 1-7-2014 tot en met 31-12-2015). Deze periode van 1,5 jaar is gekozen, zodat de opzet van dieren die langer dan 12 maanden worden gehouden (de eierleggende dieren) op een correcte wijze worden meegenomen. KIP heeft de berekende percentages als resultaat aan het LEI geleverd.

Naast de organisaties met primaire producenten als leden zijn ook COBK en ANEVEI vertegenwoordigd in OVONED en COBK in PLUIMNED. COBK vertegenwoordigt de fokbedrijven en broede-

rijen. ANEVEI vertegenwoordigt de eierpakstations en de eiverwerkende industrie. De deelname van het aantal bedrijven bij COBK in de keten voor pluimveevlees is 100% en in de keten voor eieren 97%. De deelname van het aantal bedrijven in de organisatie ANEVEI is 85%.

In figuur 1 zijn de deelnemende schakels in de keten voor pluimveevlees en de keten voor eieren in kleur aangegeven.

Ad 2. Aandeel leden in de productiewaarde

De Regeling producenten- en brancheorganisaties schrijft voor dat in het geval van een brancheorganisatie, de verordening vereist dat deze een 2/3e aandeel heeft in (of vertegenwoordigt van) alle economische activiteiten in Nederland waarop het voorschrift betrekking heeft. Het staat de erkende organisatie vrij om een passend criterium te kiezen, waarbij omzet en volume genoemd worden als voorbeeld. In de pluimveehouderij vindt de productie van pluimveevlees en eieren plaats in ketens. De totale productiewaarde wordt daarbij niet uitsluitend bepaald door de eindschakels: de vleeskuikenbedrijven en de leggedbedrijven. De totale productiewaarde moet van alle schakels in de keten die vertegenwoordigd zijn in OVONED en PLUIMNED berekend worden. In dit geval is dat voor de eiersector tot en met de pakstations. De totale keten bestaat dan uit fokbedrijven, legouderdieren, broederijen, legghenbedrijven en pakstations. Voor de pluimveevleesketen zijn dit de schakels tot en met de vleeskuikenbedrijven. De totale keten bestaat dan uit fokbedrijven, ouderdieren, broederijen en de vleeskuikenbedrijven. De slachterijen zijn niet meegenomen in de representativiteitstoets, aangezien zij hun financiële bijdrage in de onderzoeks- en innovatie agenda op private wijze bijdragen. Als criterium voor de representativiteitstoets is gekozen voor productiewaarde. Dit criterium is nagenoeg gelijk aan het in de Regeling producenten- en brancheorganisaties genoemde voorbeeld omzet. De productiewaarde wordt berekend per schakel, waarbij gecorrigeerd wordt voor dubbeltelling. Voor een deel van de productie is de output van de ene schakel weer de input voor de volgende schakel. Door deze correctie wordt dubbeltelling voorkomen en ontstaat de juiste weging tussen de verschillende opeenvolgende schakels in de keten.

Resultaten

Het totaal aantal registraties van pluimveebedrijven in KIP was 2580. In totaal behoren 1556 registratienummers bij de leden van de dragende organisaties die vertegenwoordigd zijn in de erkende brancheorganisaties OVONED en PLUIMNED. Dit betekent dat van het totaal aantal registraties 60% lid is van een dragende organisatie. Dit is ruim boven het criterium van 25% dat nodig is om erkend te worden als bracheorganisatie. PLUIMNED en OVONED zijn voor dit onderdeel dan ook representatief.

Voor de primaire sectoren is het aandeel van de leden gerelateerd aan het totaal aantal stuks pluimvee volgens KIP. Het resultaat geeft per schakel het aandeel van de leden. In de keten voor eieren is het aandeel voor legouderdieren 78% en voor leghennen 65%. In de keten voor pluimveevlees is het aandeel voor ouderdieren 78% en voor vleeskuikens 68%. Voor de toeleverende en afnemende bedrijven in de keten voor eieren is het aandeel in afgeleverde stuks pluimvee voor de leden 100% voor de broederijen van de fokbedrijven en 97% voor broederijen van eendagskuikens. Voor de toeleverende en afnemende bedrijven in de keten voor pluimveevlees is het aandeel in afgeleverde stuks pluimvee voor de leden 100% voor de broederijen van de fokbedrijven en 100% voor de broederijen van eendagskuikens. Voor de eierpakstations is het aandeel van de leden uitgedrukt in percentage van het aantal afgeleverde gesorteerde eieren. Het aandeel van de leden is dan 85%. De een na laatste kolom in tabel 1 geeft de aandelen voor alle schakels.

Voor alle schakels in de keten voor pluimveevlees en de keten voor eieren is de productiewaarde berekend. De productiewaarde (output) is de hoeveelheid product vermenigvuldigd met de gemiddelde prijs. Hierbij is de gemiddelde prijs van de laatste drie jaar (2015-2014-2013) als basis genomen. Zie bijlage, tabel B1 voor de prijzen per jaar en het gemiddelde. Voor elke schakel is vervolgens gecorrigeerd voor de waarde van de input, zijnde de waarde van de dieren bij aan-

vang in de betreffende schakel. Vervolgens is per schakel het aandeel in de productiewaarde berekend op basis van het aandeel van de leden in de schakel. Bijlage, tabel B2 geeft de hoeveelheden en bijlage, tabel B3 geven de leden aandelen voor de verschillende organisaties. Tabel 1 geeft de resultaten.

| | Reinheid | Productie | Prijs | Productiewaarde | Correctie | Productiewaarde | Lidenaandeel | Productiewaarde |
|----------------------------|-------------------|-----------|--------|-----------------|------------|-----------------|--------------|------------------|
| | | (euro) | (euro) | (mln euro) | (mln euro) | (mln euro) | (%) | leden (mln euro) |
| Keten eieren | | | | | | | | |
| Broederij-fokkerij | henkuikens (mln) | 0,3 | 8,36 | 2,508 | | 2,5 | 100 | 2,5 |
| Legouderdieren | broedeieren (mln) | 187,5 | 0,158 | 29,7 | 6,27 | 23,4 | 78 | 18,3 |
| Broederij | henkuikens (mln) | 45 | 0,66 | 29,7 | 17,8 | 11,9 | 97 | 11,5 |
| Leghennen | eieren (miljard) | 10,5 | 0,060 | 627,8 | 16,0 | 611,8 | 65 | 397,7 |
| Pakstations | eieren (miljard) | 7 | 0,082 | 575,2 | 418,5 | 156,6 | 85 | 133,1 |
| Keten pluimveevlees | | | | | | | | |
| Broederij-fokkerij | henkuikens (mln) | 6 | 3,97 | 23,8 | | 23,8 | 100 | 23,8 |
| Ouderdieren | broedeieren (mln) | 896 | 0,197 | 176,7 | 22,2 | 154,4 | 78 | 120,5 |
| Broederij | kuikens (mln) | 390 | 0,333 | 129,9 | 96,1 | 33,8 | 100 | 33,8 |
| Vleeskuikens | gewicht (mln kg) | 926 | 0,89 | 827,2 | 133,2 | 694,0 | 68 | 471,9 |
| Totaal keten eieren | | | | | | 806,2 | 69,8 | 563,1 |
| Totaal keten pluimvlees | | | | | | 906,0 | 71,7 | 650,0 |
| Totaal pluimveesector | | | | | | 1712,2 | 70,8 | 1213,0 |

Tabel 1 Productiewaarde (in miljoenen euro) per schakel in de keten voor eieren en pluimveevlees en het aandeel van de leden per organisatie vertegenwoordigd in OVONED en PLUIMNED.

De totale productie waarde van alle vertegenwoordigde schakels (na correctie voor productiewaarde van voorgaande schakel) is 1.712,2 miljoen euro. De totale productiewaarde voor de primaire sector is 1.556 miljoen euro (namelijk het totaal minus de productiewaarde van de pakstations). Deze berekende productie waarde komt goed overeen met de door het LEI gepubliceerde productiewaarde voor de pluimveehouderij (Verhoog, 2016). Deze was in 2015 namelijk 1.541 miljoen euro.

De totale productiewaarde voor de keten eieren is 806,2 miljoen euro. De organisaties vertegenwoordigd in OVONED hebben een productiewaarde van 563,1 miljoen euro. Het aandeel van deze organisaties is 69,8%.

De totale productiewaarde voor de keten pluimveevlees is 906,0 miljoen euro. De organisaties vertegenwoordigd in PLUIMNED hebben een productiewaarde van 650,0 miljoen euro. Het aandeel van deze organisaties is 71,7%.

Voor de gehele pluimveesector is de productiewaarde 1.712,2 miljoen euro. De productie waarde van alle organisaties in OVONED en PLUIMNED is 1.213 miljoen euro. Het aandeel in de totale productiewaarde van alle leden is dan 70,8%.

Geconcludeerd kan worden dat de organisaties die vertegenwoordigd zijn in OVONED en PLUIMNED voldoen aan de gestelde voorwaarden voor verbindendverklaring van de onderzoeks- en innovatieagenda voor de Nederlandse pluimveesector. Uit dit onderzoek blijkt dat meer dan

25% van de bedrijven en meer dan 2/3e van de productiewaarde wordt vertegenwoordigd door de organisaties die zijn vertegenwoordigd in OVONED en PLUIMNED. OVONED en PLUIMNED zijn representatief voor de bedrijven in de pluimveeketens pluimveevlees en eieren. Aangezien alle organisaties die vertegenwoordigd zijn in OVONED en PLUIMNED ook in AVINED zijn vertegenwoordigd, kan gesteld worden dat hierdoor AVINED indirect ook 2/3e van de productiewaarde vertegenwoordigt.

Literatuur en websites

- AVINED (2016). Meerjarenbegroting onderzoeks- en innovatieagenda Nederlandse pluimveesector. Zeist. Versie 2.2. April 2016.
- LEI Wageningen UR (2016). Prijzen voor pluimvee. www.agrimatie.nl, 6 juni 2016.
- LEI Wageningen UR (2016). Waardetabellen voor pluimvee opgesteld voor RVO. Niet gepubliceerd. Wageningen. Februari 2016.
- Verhoog, D. (2016). Productiewaarde voor de pluimveehouderij. Data aangeleverd aan Eurostat (Production values at basic price for poultry and eggs). Den Haag. 4 juli 2016.

Bijlagen

| Categorie | Eenheid | 2015 | 2014 | 2013 | Gemiddeld | Bron |
|--------------------------------------|--------------|-------|-------|--------|-----------|---|
| Consumptie-ei scharrel bruin/wit | euro/ei | 0,066 | 0,058 | 0,055 | 0,060 | LEI; www.agrimatie.nl |
| Scharrelei bruin M, groothandel | euro/ei | 0,089 | 0,079 | 0,0785 | 0,082 | LEI; www.agrimatie.nl |
| Vleeskuiken contractprijs | euro/kg LG | 0,870 | 0,890 | 0,920 | 0,893 | LEI; www.agrimatie.nl |
| Broedei prijs | euro/broedei | 0,200 | 0,197 | 0,195 | 0,197 | LEI; www.agrimatie.nl |
| Broedei prijs legrassen | euro/broedei | 0,155 | 0,160 | 0,160 | 0,158 | Waardetabellen Min EZ |
| Eendagskuiken vleeskuikenouderdieren | euro/hen | 3,95 | 3,9 | 4,05 | 3,967 | Waardetabellen Min EZ |
| Eendagskuiken vleeskuiken | euro/kuiken | 0,341 | 0,338 | 0,32 | 0,333 | Waardetabellen Min EZ |
| Eendagskuiken legouderdieren | euro/hen | 8,58 | 8,50 | 8,00 | 8,360 | Waardetabellen Min EZ |
| Eendagskuiken leghen | euro/hen | 0,65 | 0,65 | 0,68 | 0,660 | Waardetabellen Min EZ |

Tabel B1 Prijzen in de verschillende schakels in 2015, 2014, 2013 en gemiddeld

Vooraf voor de eieren en vleeskuikens zijn er tussen de jaren schommelingen in prijzen. Een gemiddelde over de jaren 2015, 2014 en 2013 geeft een goed beeld van de situatie in de sector. Voor de vleeskuikenhouderij waren 2015 en 2014 goede jaren en 2013 gaf een matig inkomen. Voor de leghennenhouderij waren er grote schommelingen in inkomen, met 2015 als goed jaar, 2014 als gemiddeld jaar en 2013 met een negatief inkomen.

| Schakel | Categorie | Aantal | Bron |
|----------------------------|-------------------|--------|---|
| Keten eieren | | | |
| Broederij-fokkerij | henkuikens (mln) | 0,3 | AVINED meerjarenbegroting |
| Legouderdieren | broedeieren (mln) | 188 | AVINED meerjarenbegroting/productienorm |
| Broederij | henkuikens (mln) | 45 | AVINED meerjarenbegroting |
| Leghennen | eieren (miljard) | 10,5 | Eierbalans 2015 (LEI) |
| Pakstations | eieren (miljard) | 7 | AVINED meerjarenbegroting |
| Keten pluimveevlees | | | |
| Broederij-fokkerij | henkuikens (mln) | 6 | AVINED meerjarenbegroting |
| Ouderdieren | broedeieren (mln) | 896 | AVINED meerjarenbegroting/productienorm |
| Broederij | kuikens (mln) | 390 | AVINED meerjarenbegroting |
| Vleeskuikens | Gewicht (mln kg) | 926 | AVINED meerjarenbegroting/LEI |

Tabel B2 Hoeveelheden productie per schakel (basisjaar 2015)

Hoeveelheden zijn gebaseerd op de Meerjarenbegroting innovatieagenda pluimveehouderij (versie 2.2, april 2016).

| Organisatie | Aandeel (aantal (%)) | Bestuur |
|----------------------------|----------------------|--|
| Keten eieren | | |
| Broederij-fokkerij | 100 | COBK |
| Legouderdieren | 78 | KIP I&R: lid NOP, NVP, LTO-N, LLTB, ZLTO |
| Broederij | 97 | COBK |
| Leghennen | 65 | KIP I&R: lid NOP, NVP, LTO-N, LLTB, ZLTO |
| Pakstations | 85 | ANEVEI |
| Keten pluimveevlees | | |
| Broederij-fokkerij | 100 | COBK |
| Ouderdieren | 78 | KIP I&R: lid NOP, NVP, LTO-N, LLTB, ZLTO |
| Broederij | 100 | COBK |
| Vleeskuikens | 68 | KIP I&R: lid NOP, NVP, LTO-N, LLTB, ZLTO |

Tabel B3 Leden van de verschillende organisaties en het aandeel in de totale productie (%)

De overeenkomende relaties hebben in totaal op alle bedrijven (KIP-nummers) 522 miljoen stuks pluimvee aangevoerd in de periode 1-7-2014 tot en met 31-12-2015. Dit is 69,8% van de 749 miljoen stuks pluimvee die in totaal in de pluimveesector in deze periode zijn aangevoerd.

Contact

LEI Wageningen UR
 Postbus 29703
 2502 LS Den Haag
 www.wageningenUR.nl/lei

Peter van Horne
 Econoom pluimveehouderij
 T +31 (0)317-484645
 E peter.vanhorne@wur.nl

C2016-078

