

BEMEFA ^{VZW} **A**PFACA ^{ASBL}



STATISTISCH

JAARVERSLAG

van de Belgische Diervoederindustrie

2016



Inhoud

INHOUD	3
1 DE DIERVOEDERINDUSTRIE IN EUROPA	6
1.1 MENGVOEDERPRODUCTIE IN DE 10 BELANGRIJKSTE EU-LIDSTATEN IN 2016 (1.000 TON).....	6
1.2 OVERZICHT VAN DE BERICHTGEVINGEN VAN DE DIERVOEDERINDUSTRIE IN DE EU (FEED) NAAR HET RASFF (RAPID ALERT SYSTEM FOR FOOD AND FEED) (DIERVOEDERVEILIGHEID)	7
1.2.1 Berichtgevingen van de diervoederindustrie (2002 – 2016).....	7
1.2.2 Aandeel van de diervoederindustrie in de berichtgevingen in 2016.....	8
1.2.3 Berichtgevingen van de diervoederindustrie in 2016, per type product (exclusief petfood: nat & droog).....	8
1.2.4 Berichtgevingen van de diervoederindustrie in 2016, per type contaminatie (exclusief petfood: nat & droog).....	9
2 DE BELGISCHE DIERVOEDERINDUSTRIE	11
2.1 OMZET VAN DE BELGISCHE DIERVOEDERINDUSTRIE	11
2.1.1 Evolutie van de omzet in miljoen euro (2000 – 2016)	11
2.1.2 Aandeel van de diervoederindustrie in de totale omzet van de voedingsindustrie in 2016	12
2.2 TWERKSTELLING IN DE BELGISCHE MENGVOEDERINDUSTRIE	14
2.2.1 Evolutie van de tewerkstelling (2007 – 2016).....	14
2.2.2 Aandeel van de mengvoederindustrie in de totale tewerkstelling van de voedingsindustrie in 2016.....	15
2.3 PRIJSEVOLUTIE VAN MENGVOEDER EN GRONDSTOFFEN IN BELGIË.....	16
2.3.1 Prijzevolutie van mengvoeder in België (2015-2016)	16
2.3.2 Prijzevolutie van grondstoffen in België (2015-2016).....	17
2.4 IMPORT EN EXPORT VAN DIERVOEDER IN 2016	18
2.4.1 Import in België van diervoeder in 2016 (ton; % van totale import)	18
2.4.2 Export uit België van diervoeder in 2016 (ton; % van totale export).....	19
3 DE PRODUCTIE VAN BELGISCHE BEMEFA-LEDEN	20
3.1 PRODUCTIE VAN BELGISCHE BEMEFA-LEDEN T.O.V. DE TOTALE BELGISCHE MENGVOEDERPRODUCTIE (1.000 TON)	20
3.2 EVOLUTIE VAN DE PRODUCTIE DOOR BELGISCHE BEMEFA-LEDEN VAN VARKENS-, PLUIMVEE-, RUNDVEE- EN DIVERSE VOEDERS.....	22

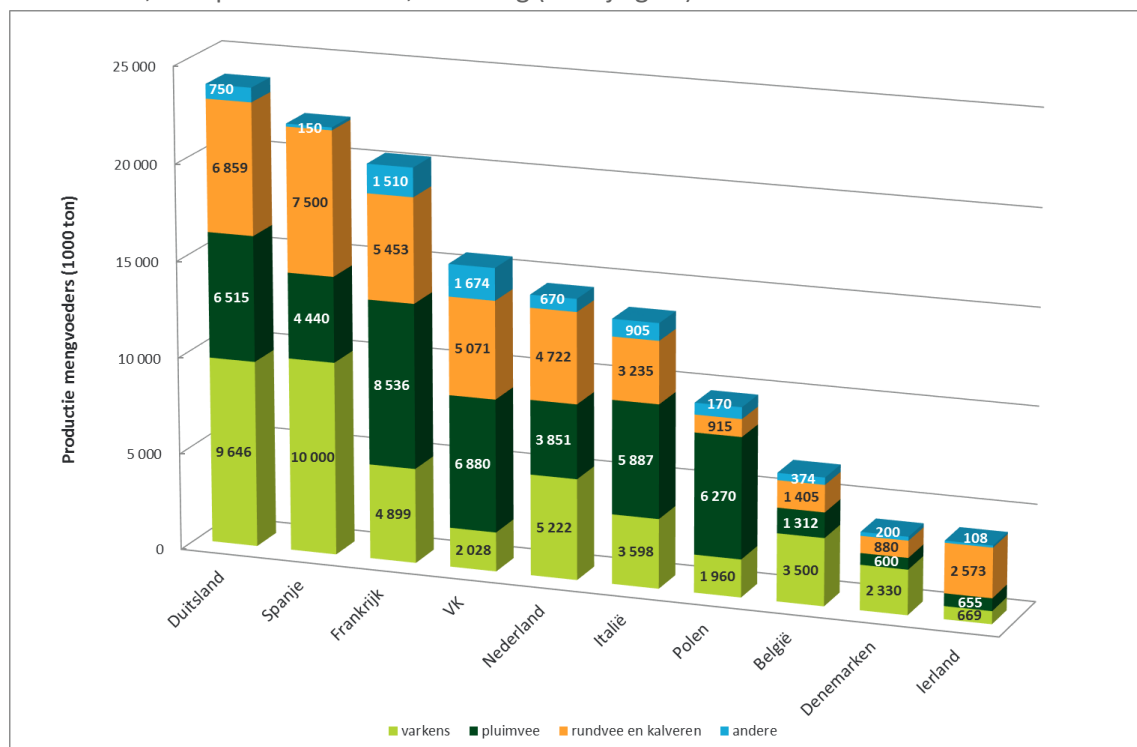
3.2.1	Evolutie van de productie van varkensvoeder (1.000 ton).....	23
3.2.2	Evolutie van de productie van pluimveevoeder (1.000 ton)	23
3.2.3	Evolutie van de productie van rundveevoeder (1.000 ton)	24
3.2.4	Evolutie van de productie van diverse voeders (1.000 ton)	25
3.3	AANDEEL VAN DE DIVERSE VOEDERS IN DE TOTALE PRODUCTIE DOOR BELGISCHE BEMEFA-LEDEN IN 2016	26
3.4	VERDELING VAN DE PRODUCTIE VAN DE VERSCHILLENDE VOEDERS EN VOORMENGSELS DOOR BELGISCHE BEMEFA-LEDEN IN 2016	27
3.4.1	Verdeling van de varkensvoeder productie in 2016 (%).....	27
3.4.2	Verdeling van de pluimveevoeder productie in 2016 (%)	28
3.4.3	Verdeling van de rundveevoeder productie in 2016 (%).....	29
3.4.4	Verdeling van de productie van diverse voeders in 2016 (%).....	30
3.4.5	Verdeling van de productie van voormengsels in 2016 (%).....	31
3.5	EXPORT UIT BELGIË VAN MENGVOEDER EN VOORMENGSELS DOOR BELGISCHE BEMEFA-LEDEN IN 2016 (TON; % VAN TOTALE EXPORT)	32
3.6	IMPORT IN BELGIË VAN MENGVOEDER EN VOORMENGSELS DOOR NIET-BELGISCHE BEMEFA-LEDEN IN 2016 (TON; % VAN TOTALE IMPORT)	33
4	GRONDSTOFFENVERBRUIK IN DE BELGISCHE DIERVOEDERINDUSTRIE	34
4.1	GRONDSTOFFENGEbruik IN DE BELGISCHE MENGVOEDERINDUSTRIE IN 2015	35
4.1.1	Totaal grondstoffengebruik in de Belgische mengvoederindustrie in 2015 (%).....	35
4.1.2	Gebruik van granen in de Belgische mengvoederindustrie in 2015 (%)	36
4.1.3	Gebruik van bijproducten in de Belgische mengvoederindustrie in 2015 (%).....	37
4.2	EVOLUTIE GRONDSTOFFENGEbruik IN DE BELGISCHE MENGVOEDERINDUSTRIE	38
4.2.1	Evolutie totaal grondstoffengebruik in de Belgische mengvoederindustrie (2007-2015)	38
4.2.2	Evolutie gebruik van granen in de Belgische mengvoederindustrie (2007-2015)	39
4.2.3	Evolutie gebruik van bijproducten in de Belgische mengvoederindustrie (2007-2015)	40
	BIJLAGE 1: BEMEFA-PRODUCTIE IN 2016	42
B1.1	BEMEFA-PRODUCTIE DOOR BELGISCHE LEDEN IN 2016: ALLE MENGVOEDERS/VOORMENGSELS PER TYPE VOEDER EN PER PRODUCTIEKLASSE: BINNENLANDS VERBRUIK + EXPORT UIT BELGIË (TON).....	42
B1.1.1	Varkensvoeder per productieklasse in 2016: binnenlands verbruik + export uit België (ton)	43
B1.1.2	Pluimveevoeder per productieklasse in 2016: binnenlands verbruik + export uit België (ton)	44

B1.1.3	Rundveevoeder per productieklasse in 2016: binnenlands verbruik + export uit België (ton)	45
B1.1.4	Andere voeders per productieklasse in 2016: binnenlands verbruik + export uit België (ton)	46
B1.1.5	Voormengsels in 2016: binnenlands verbruik + export uit België (ton)	47
B1.2	BEMEFA-IMPORT IN BELGIË DOOR NIET-BELGISCHE BEMEFA-LEDEN PER TYPE VOEDER/VOORMENGSEL EN PER PRODUCTIEKLASSE IN 2016	47
B1.3	BEMEFA-EXPORT UIT BELGIË PER TYPE VOEDER/VOORMENGSEL EN PER PRODUCTIEKLASSE IN 2016	47
B1.4	BEMEFA-PRODUCTIE IN 2016: GROOT TOTAAL	48
BIJLAGE 2: MENGVOEDERPRODUCTIE VAN DE BELANGRIJKSTE EUROPESE LIDSTATEN IN 2016 (SCHATTING – 1.000 TON).....		49
BIJLAGE 3: GRONDSTOFFENGEbruik IN DE BELGISCHE MENGVOEDERINDUSTRIE		50
B3.1	TOTAAL GRONDSTOFFENGEbruik (TON) IN DE BELGISCHE MENGVOEDERINDUSTRIE: EVOLUTIE 2007-2015	50
B3.2	GEbruik VAN GRANEN (TON) IN DE BELGISCHE MENGVOEDERINDUSTRIE: EVOLUTIE 2007-2015	50
B3.3	GEbruik VAN BIJPRODUCTEN (TON) IN DE BELGISCHE MENGVOEDERINDUSTRIE: EVOLUTIE 2007-2015 ...	51

1 DE DIERVOEDERINDUSTRIE IN EUROPA

1.1 Mengvoederproductie in de 10 belangrijkste EU-lidstaten in 2016 (1.000 ton)

Bron: Fefac, Europese Commissie, schatting (zie bijlage 2)



Fefac vraagt in de eerste helft van het jaar aan de verschillende leden beroepsverenigingen om een schatting te maken van de nationale productie van het jaar voordien. Deze cijfers resulteerden voor 2016 in een productie van 155.419.000 ton mengvoeder in de EU 28 (zonder Luxemburg, Griekenland en Malta). De **tien grootste producerende** lidstaten produceerden samen 134.357.000 ton of 86% van de productie.

Er zijn drie lidstaten die **meer produceren dan 20.000.000 ton**: Duitsland is hierin de leider, gevolgd door Spanje en Frankrijk. In Duitsland en Spanje ligt de nadruk op de productie van varkensvoeder, terwijl in Frankrijk het accent op de productie van pluimveevoeder gelegd wordt.

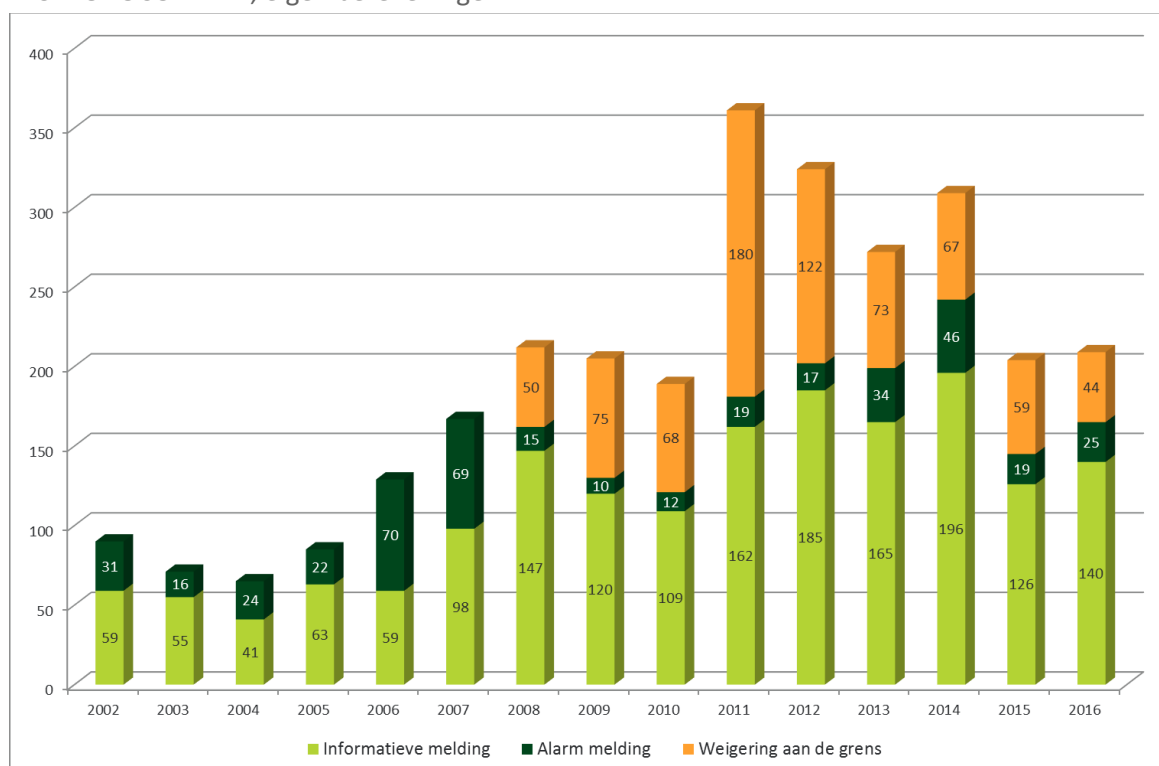
Er zijn drie lidstaten die **ongeveer 14.000.000 ton** produceren op jaarbasis, namelijk: het Verenigd Koninkrijk, Nederland en Italië. Vorig jaar was de productie in Italië nog groter dan in Nederland. Nu staat Nederland op plaats 5.

De top tien wordt vervolledigd door Polen op **plaats 7**, met een productie van bijna 10.000.000 ton, en België op **plaats 8**, met een productie van 6.591.000 ton. **Tot slot** zijn er nog Denemarken en Ierland, die elk rond de 4.000.000 ton produceerden in 2016. Ierland is een nieuwkomer in de top 10. Vorig jaar was de productie in Hongarije nog groter dan in Denemarken.

1.2 Overzicht van de berichtgevingen van de diervoederindustrie in de EU (Feed) naar het RASFF (Rapid Alert System for Food and Feed) (Diervoederveiligheid)

1.2.1 Berichtgevingen van de diervoederindustrie (2002 – 2016)

Bron: OVOCOM vzw, eigen berekeningen



In **2016** zijn er in totaal 209 berichtgevingen geweest in de diervoederindustrie (inclusief petfood). Dit is zeer vergelijkbaar ten opzichte van het jaar **ervoor**. Toen waren er 204 meldingen.

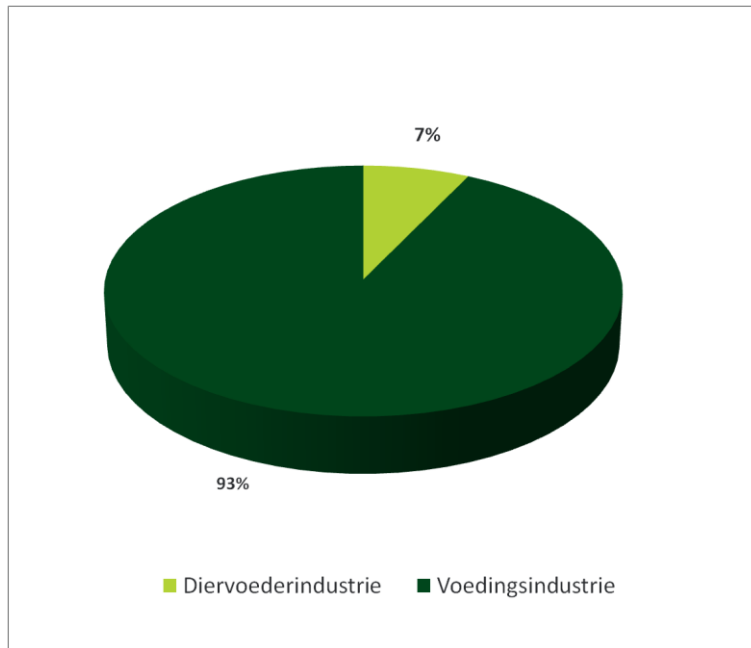
Als we verder terug gaan in het verleden kunnen we optekenen dat er in de periode van **2002 tot 2008** een stijging heeft plaatsgevonden: van minder dan 100 meldingen naar 200 meldingen per jaar. Van **2008 tot 2010** is dit aantal constant gebleven op ongeveer 200 meldingen per jaar. In de periode **2011-2014** schommelde het aantal berichtgevingen in de diervoederindustrie steeds rond de 300 meldingen per jaar. Nu, in **2015 en 2016**, zitten we weer op een 200-tal meldingen, wat neerkomt op hetzelfde niveau als in de periode 2008-2010.

Daarnaast worden de RASFF-berichtgevingen **geclassificeerd volgens type**. In 2016 waren 140 of ruim genomen 2/3e van de meldingen van een **informatief** karakter. Voor dit type berichten is er geen snelle actie nodig omdat het risico niet hoog is of het product niet meer op de markt is. Ongeveer 1 op 8 berichtgevingen waren **alarmmeldingen**, waarbij een hoog risico voor de markt aanwezig was. Ten slotte waren er 44 **weigeringen aan de grens** van de Europese Unie. Belangrijke

kanttekening hierbij: pas vanaf 2008 werd deze extra opdeling gemaakt tussen 'alarm' en 'weigering', en kan een melding beschreven worden als een weigering aan de grens van de Europese Unie.

1.2.2 Aandeel van de diervoederindustrie in de berichtgevingen in 2016

Bron: OVOCOM vzw, eigen berekeningen

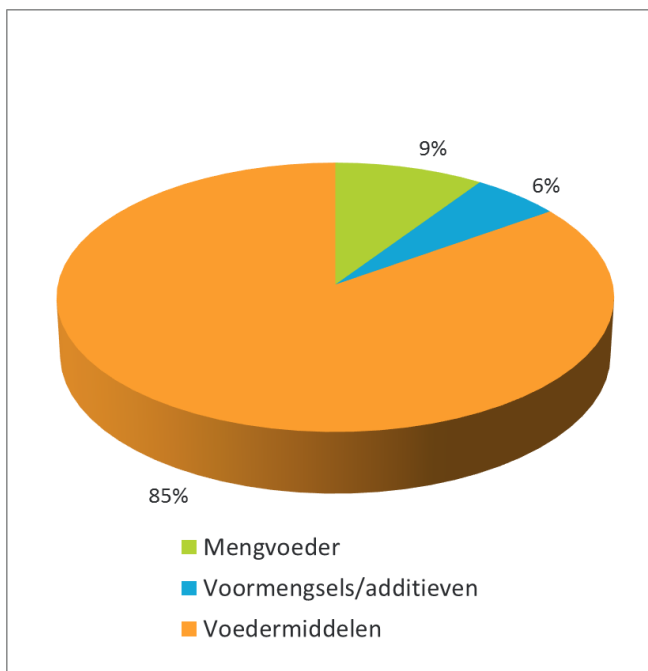


In totaal zijn er in 2016 2.790 RASFF-berichten (zowel FOOD als FEED) verschenen.

Slechts 7% van alle RASFF-berichten is gerelateerd aan de diervoederindustrie; dit zijn 209 berichtgevingen. De overige 93% zijn dus gerelateerd aan de voedingsindustrie.

1.2.3 Berichtgevingen van de diervoederindustrie in 2016, per type product (exclusief petfood: nat & droog)

Bron: OVOCOM vzw, eigen berekeningen



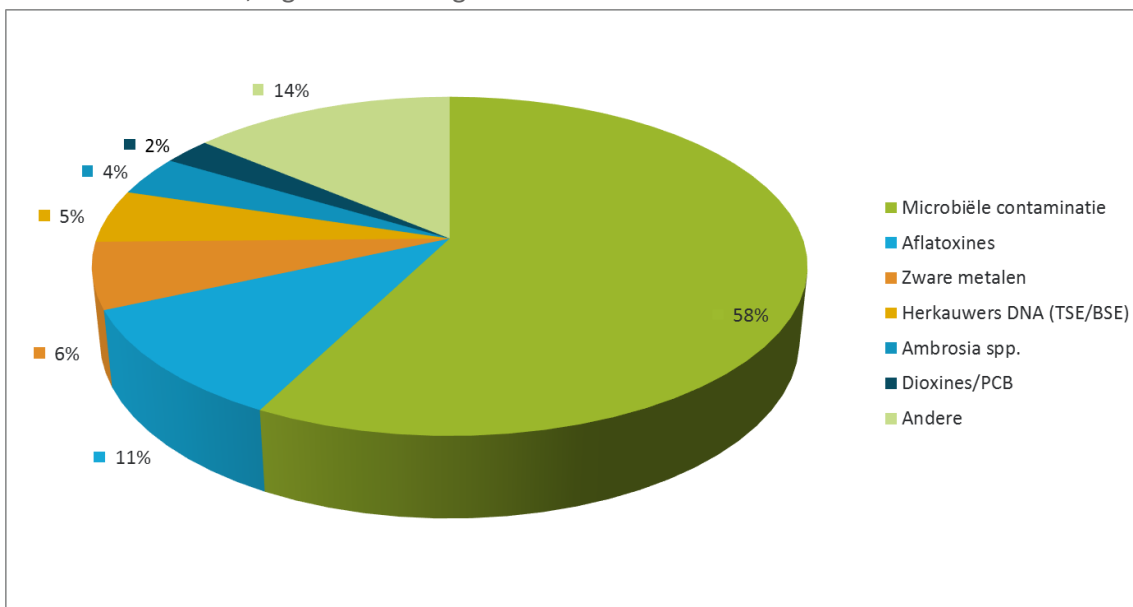
Als we de meldingen in de petfood (51 meldingen) buiten beschouwing laten, was in 2016 85% van de meldingen in de diervoederindustrie gerelateerd aan de **voedermiddelen**. De grootste fractie aan meldingen komt sinds jaar en dag van de voedermiddelen.

In 2016 kwamen 9% van de meldingen van **mengvoeder** en 6% van **voormengsels/additieven**. Het voorgaande jaar was het aandeel meldingen van mengvoeder een factor 8 groter dan het aandeel van voormengsels/ additieven. Op dit vlak was 2015 een uitzonderlijk jaar. Voornamelijk omdat er in 2015 een 20-tal meldingen waren van runder-DNA in visvoer.

Wat zeer uitzonderlijk was. In de jaren 2013 en 2014 waren, net als in 2016, ongeveer evenveel meldingen in verband met mengvoeder als voormengsels/additieven.

1.2.4 Berichtgevingen van de diervoederindustrie in 2016, **per type contaminatie** (exclusief petfood: nat & droog)

Bron: OVOCOM vzw, eigen berekeningen



Net als de 3 voorgaande jaren werd maar liefst de helft van de RASFF-meldingen uitgestuurd naar aanleiding van microbiële contaminatie. Deze **microbiële contaminatie** komt voornamelijk door Salmonella en een kleiner aandeel door Enterobacteriaceae.

Op de tweede plaats staan nu de **aflatoxines** met 11%. Vorig jaar was dit nog de contaminatie van visvoer met **herkauwers-DNA** (met 11%), waar de aandacht toen voor het eerst op gevestigd werd omwille van de BSE-problematiek. In 2016 werden nog 5% van de meldingen onderverdeeld als herkauwers-DNA.

De top-3 wordt vervolledigd door de meldingen van zware metalen (6%) en de laatste 20% bestaat uit meldingen van Ambrosia spp, dioxines/PCB, en andere.

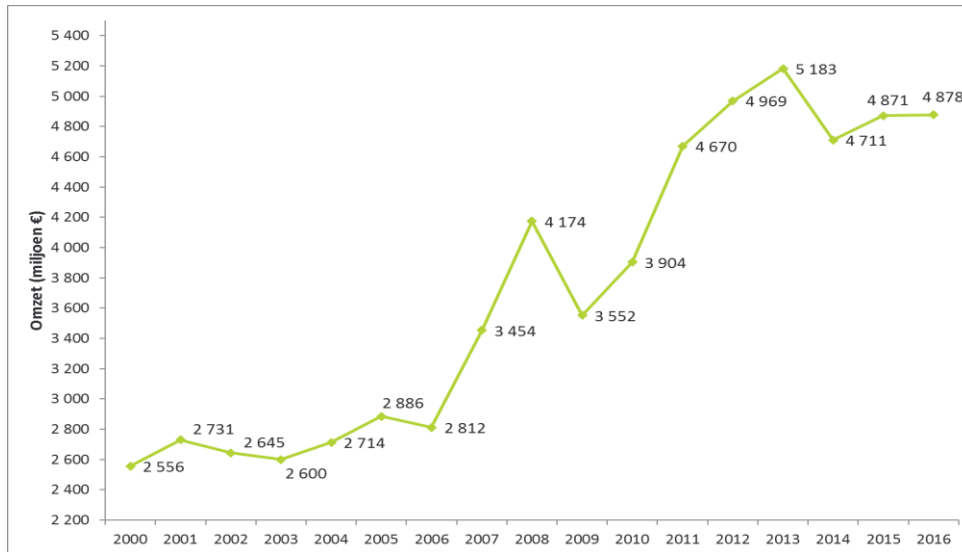
In het voorgaande jaar was nog 4% van de vermeldingen van **pesticideresiduen**. In 2016 werd er hiervan slechts 1 melding gemaakt.

2 DE BELGISCHE DIERVOEDERINDUSTRIE

2.1 Omzet van de Belgische diervoederindustrie

2.1.1 Evolutie van de omzet in miljoen euro (2000 – 2016)

Bron: CRB (Centrale Raad voor het Bedrijfsleven): op basis van de btw-aangifte van bedrijven



Het gaat hier over bereide diervoeders, inclusief voormengsels en voeders voor huisdieren.

De laatste 15 jaar is de omzet in de mengvoederindustrie nagenoeg verdubbeld. In het jaar 2000 was er een omzet van €2.556 miljoen. In 2016 is dit gestegen tot €4.878 miljoen. Ten opzichte van vorig jaar is de omzet status quo gebleven.

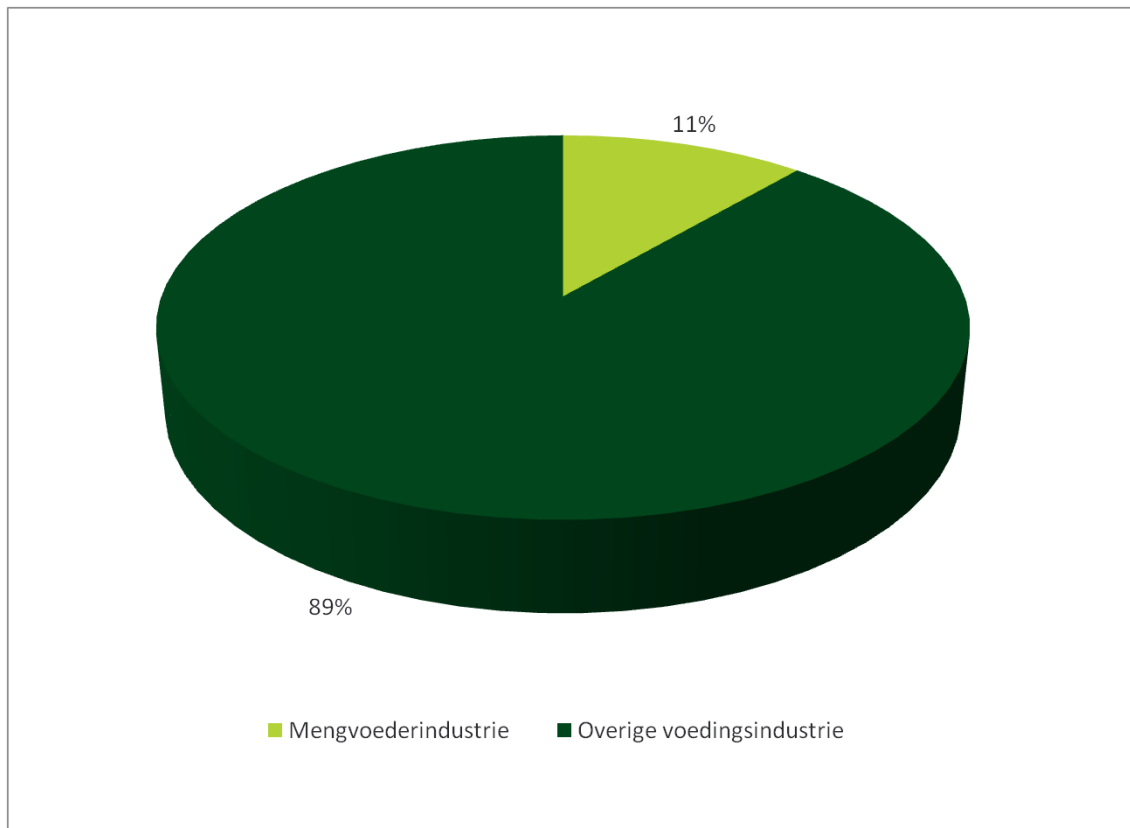
Belangrijk: Hierbij dient echter een belangrijke kanttekening gemaakt te worden. Dit betreft niet de “zuivere” omzet van de productie van mengvoeder:

- Deze omzetcijfers bevatten o.a. de **productie en verkoop van voormengsels , van andere bereide diervoeders**, enz.
- Eveneens zit hier ook de omzet van andere activiteiten (geconsolideerde omzet) zoals o.a. de **verkoop van landbouwdieren** in vervat.
- Eventueel kunnen hier ook nog **andere diensten** in verrekend zijn.
- Daarenboven kan de **doorverkoop van mengvoeder** aan andere mengvoederbedrijven zorgen voor een dubbele telling.
- **Handel van diervoeders** zit voor bepaalde bedrijven eveneens vervat .

Merk op: Omwille van een wijziging in de privacywetgeving is het mogelijk dat de cijfers van de voorgaande jaren in de grafiek verschillen met onze eerdere publicaties.

2.1.2 Aandeel van de diervoederindustrie in de totale omzet van de voedingsindustrie in 2016

Bron: CRB (Centrale Raad voor het Bedrijfsleven): op basis van de btw-aangifte van bedrijven



€4.878 miljoen in 2016 komt overeen met 11% van de totale omzet in de voedingsnijverheid. In 2014 en 2015 bedroeg dit respectievelijk 12% en 11%. Er is geen sprake van een grote variatie in de tijd. Het aandeel van de mengvoederindustrie schommelt de laatste tien jaar steeds rond de 10%.

2.2 Tewerkstelling in de Belgische mengvoederindustrie

2.2.1 Evolutie van de tewerkstelling (2007 – 2016)

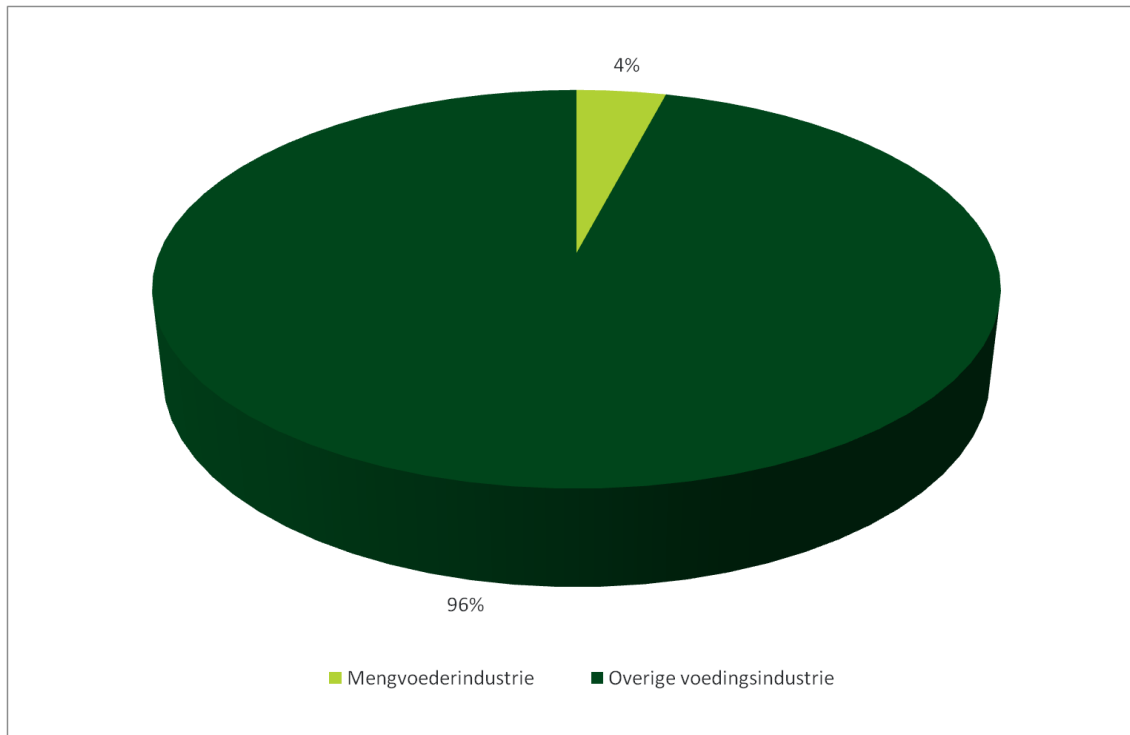
Bron: RSZ



In het jaar 2016 werkten er 3.666 werknemers in de mengvoederindustrie: 1.673 arbeiders en 1.993 bedienden. Dit is nagenoeg hetzelfde aantal als in 2014 en een lichte stijging ten opzichte van 2015. In de jaren voordien (periode 2010-2014) is het aantal werknemers toegenomen met ongeveer 300 personen. In de periode 2006-2010 is het aantal werknemers vrij constant blijven schommelen rond de 3.300 werknemers. De toenemende complexiteit van de dossiers heeft een toename aan deskundigheid tot gevolg. De nood aan goed opgeleide technische mensen groeit.

2.2.2 Aandeel van de mengvoederindustrie in de totale tewerkstelling van de voedingsindustrie in 2016

Bron: RSZ

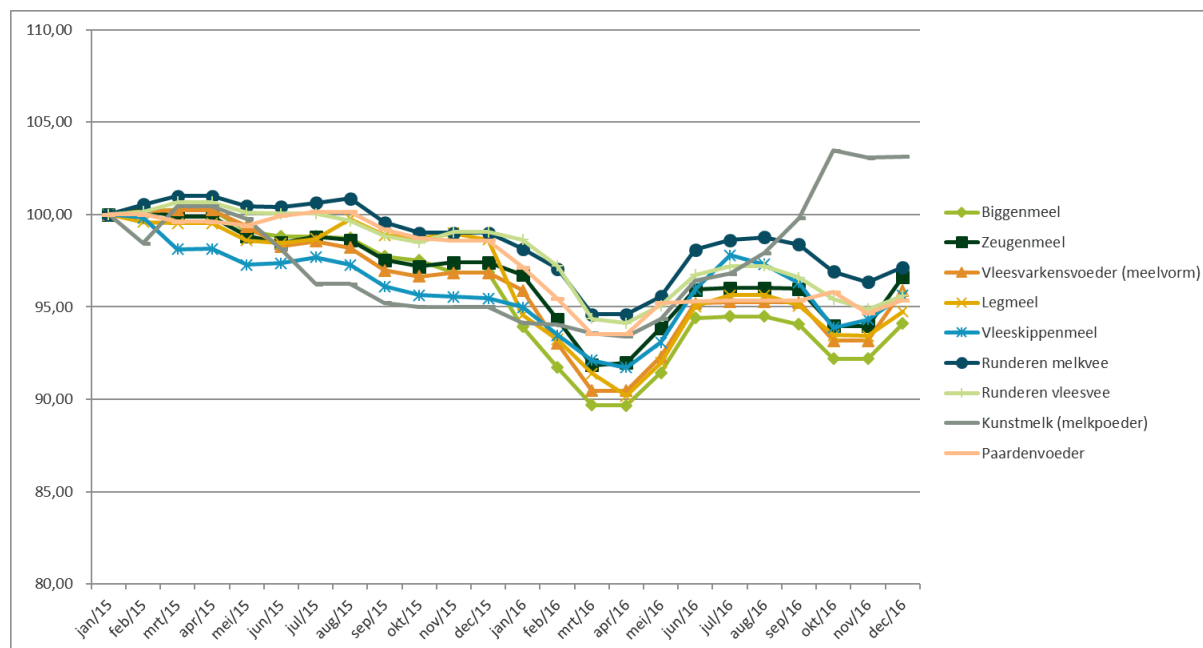


Zowel in 2016 als in de drie jaar daarvoor werkte 4% van de totale voedingsindustrie in de mengvoederindustrie.

2.3 Prijsevolutie van mengvoeder en grondstoffen in België

2.3.1 Prijsevolutie van mengvoeder in België (2015-2016)

Bron: BEMEFA-leden

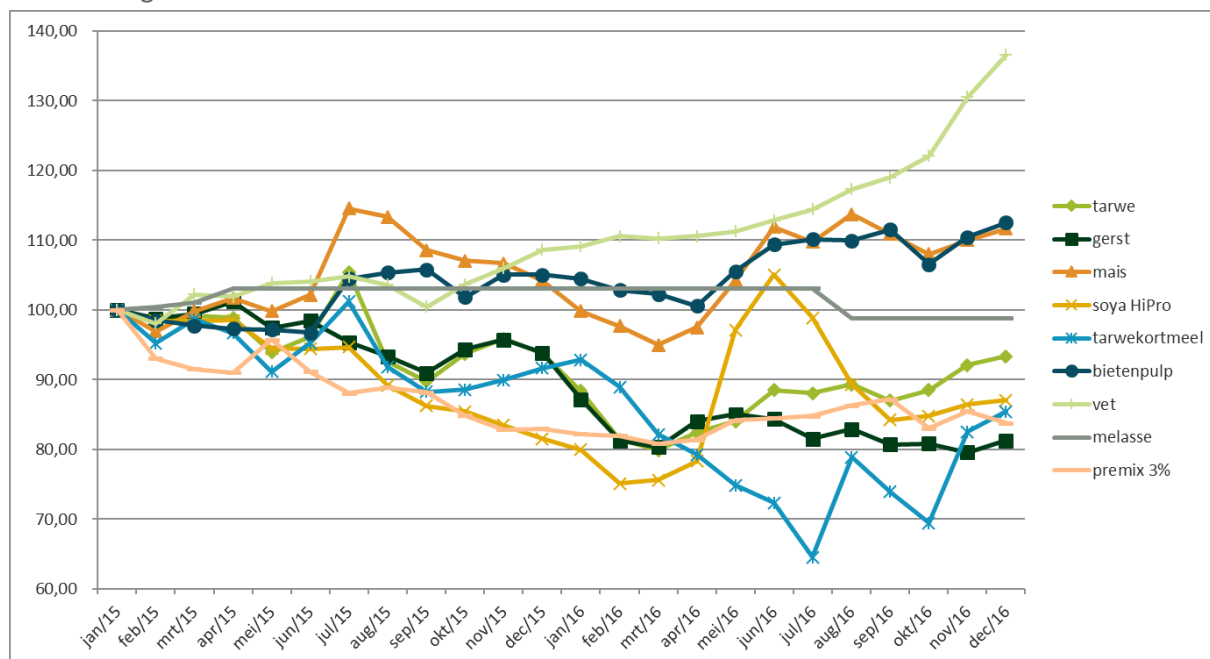


BEMEFA vraagt maandelijks de **prijzlijsten** op van een representatief aantal leden. De selectie werd opgemaakt zodanig dat per type mengvoeder de voornaamste producenten vervat zitten in de berekening. Van alle prijzen wordt het gewogen gemiddelde genomen op basis van productietonnage, nadat per lid de (volume)korting werd afgetrokken. De bovenstaande grafiek geeft de indexen weer, met als index 100 het gewogen gemiddelde van de prijzen van januari 2015.

Over het algemeen is er een **dalende trend zichtbaar over de verschillende types mengvoeder, behalve voor kunstmelk**. In vergelijking met 2015, waar de prijzen vrij constant gebleven zijn met een licht dalende trend doorheen het jaar, kenden de prijzen in 2016 meer fluctuatie. In het begin van de 1ste jaarhelft van 2016 is er een daling met gemiddeld 5%-eenheden te zien in nagenoeg alle mengvoederprijzen. De grootste daling is op te tekenen bij het varkensvoeder, gevolgd door pluimveevoeder en dan rundveevoeder. Het dieptepunt werd bereikt in april 2016, waarna de meeste prijzen weer een stijging kenden tot in de zomer van 2016.

2.3.2 Prijsevolutie van grondstoffen in België (2015-2016)

Bron: Imexgra



Aangezien de grondstofprijzen de **belangrijkste invloedfactor** zijn op de mengvoederprijzen, is het interessant om de evolutie van de grondstofprijzen over dezelfde periode naast de evolutie van de mengvoederprijzen te leggen. Opnieuw werd als index 100 de prijzen van januari 2015 genomen. BEMEFA verzamelt reeds tientallen jaren deze gegevens; hiervoor kan de website geraadpleegd worden. Omvangrijke producties, fors gedaalde olieprijsen, sterkere Amerikaanse dollar en gunstige productieverwachtingen liggen aan de basis van de daling van de diervoederprijzen.

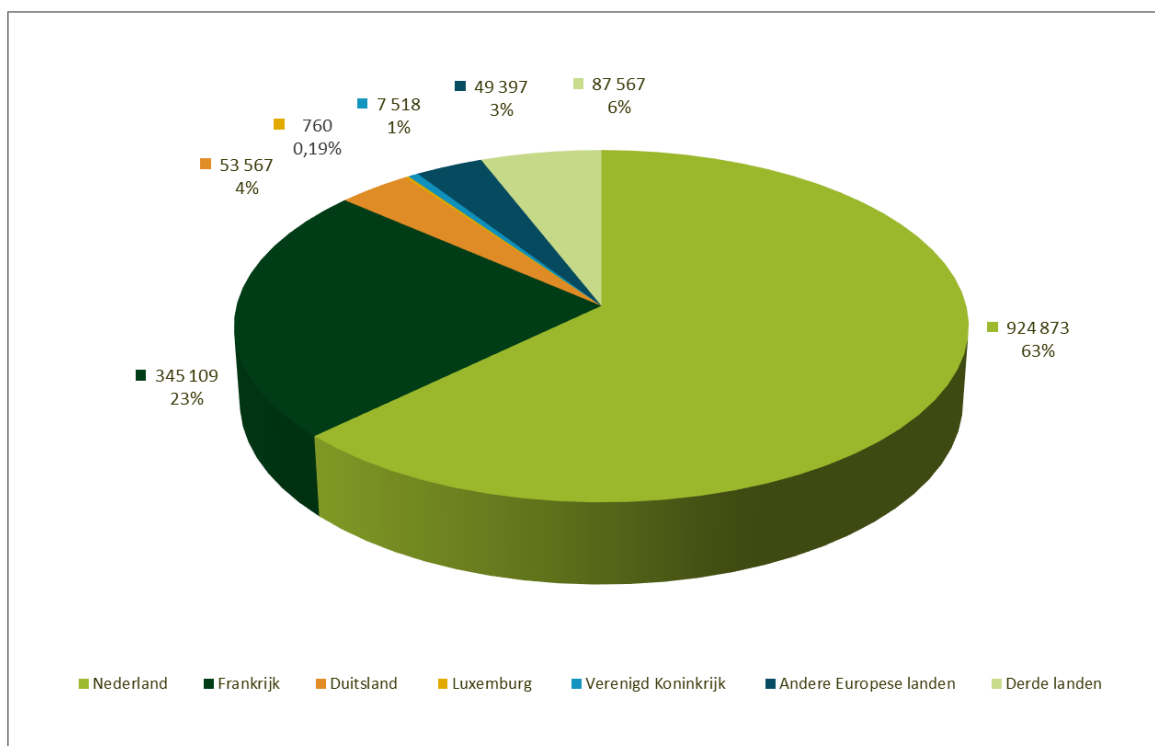
In het jaar 2015 is de prijs van soja met 20% gedaald. Daarnaast zijn de prijzen van de voornaamste granen vrij constant gebleven. Dit heeft geresulteerd in vrij stabiele, licht dalende mengvoederprijzen in 2015. Daarna, begin 2016, is de prijs van tarwe en gerst op 2 maand tijd met 10 indexeenheden gedaald. Hierdoor werd het dieptepunt van de mengvoederprijzen bereikt in april 2016. In april is de sojaprijs opnieuw gestegen tot het niveau van begin 2015. Waardoor ook de mengvoederprijzen zijn gestegen tot het niveau van begin 2015.

Tenslotte is opvallend dat de prijs van varkensvet de laatste 2 jaar exponentieel gestegen is met uiteindelijk 40 procent.

2.4 Import en export van diervoeder in 2016

2.4.1 Import in België van diervoeder in 2016 (ton; % van totale import)

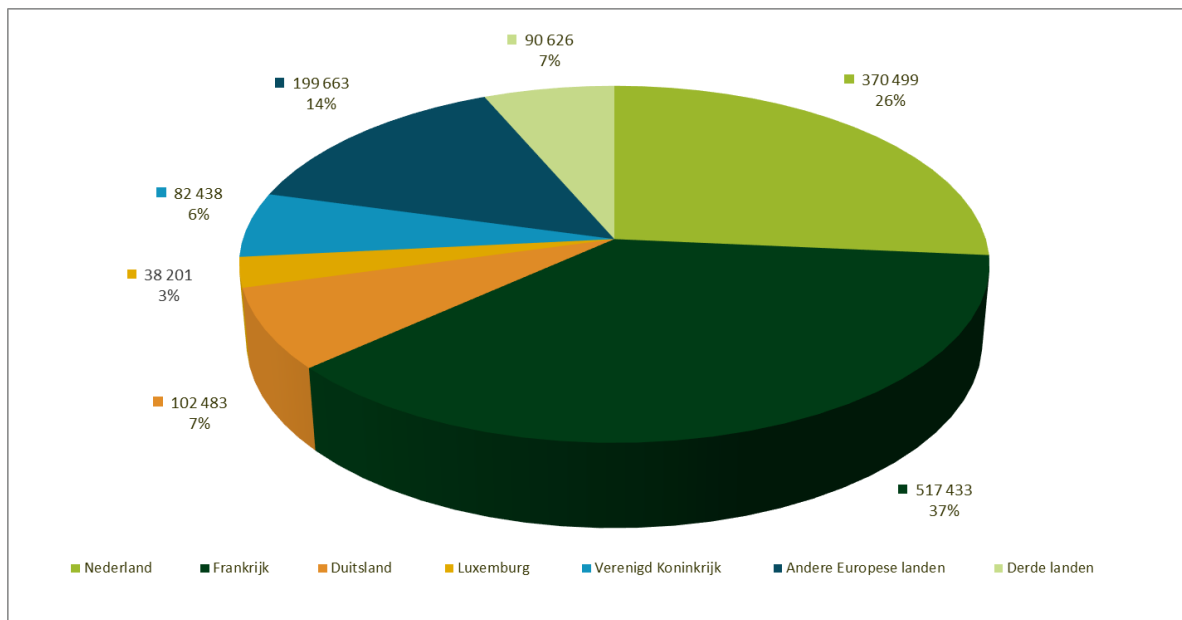
Bron: Nationale Bank van België, exportstatistieken van de producten met nomenclatuur 23091011 t.e.m. 23099095 (incl. petfood, visperswater en perswater van zeezoogdieren, gemelasseerde bietenpulp en voormengsels)



Nederland en Frankrijk zijn samen goed voor 86% van de totale import van diervoeder in België. De grootste import (63%) in België wordt gerealiseerd door Nederland, met 924.873 ton. Met 23% staat Frankrijk op de tweede plaats; zij exporteerden 345.109 ton naar België in 2016. De andere EU-landen, zoals Duitsland en het Verenigd Koninkrijk, vertegenwoordigen 8% van de totale import. Slechts 6% (87.567 ton) komt uit derde landen (buiten de EU), zoals de Verenigde Staten, Canada, China... Dit aandeel is wel sterk gestegen ten opzichte van 2015, toen nog maar 58.450 ton.

2.4.2 Export uit België van diervoeder in 2016 (ton; % van totale export)

Bron: Nationale Bank van België, exportstatistieken van de producten met nomenclatuur 23091011 t.e.m. 23099095 (incl. petfood, visperswater en perswater van zeezoogdieren, gemelasseerde bietenpulp en voormengsels)



De export bedraagt 19% van de totale Belgische diervoederproductie.

Voor de export uit België van diervoeder zijn opnieuw Nederland en Frankrijk **de grote afzetmarkten**, maar nu in andere verhoudingen. Met 37% van de totale export is Frankrijk de grootste bestemming voor Belgisch diervoeder. In 2016 exporteerde België 517.433 ton naar Frankrijk. Naar Nederland werd er in 2016 370.499 ton of 26% geëxporteerd.

Naar de rest van de EU-landen samen werd er 422.784 ton (30%) geëxporteerd. Dit aandeel is gestegen ten opzichte van het jaar voordien, toen was dit nog nagenoeg gelijk met de export naar Nederland. Duitsland met 7%, het Verenigd Koninkrijk met 6% en Luxemburg met 3% vervolledigen de top 5 van bestemmingen.

7%, of 90.626 ton, wordt geëxporteerd naar **derde landen** (buiten de EU), zoals Japan, Rusland en Algerije.

Opvallend:

De totale export uit België en de totale import in België zijn nagenoeg gelijk. Al is er net iets meer import.

In 2016 werd er

1.401.342 ton geëxporteerd en

1.470.848 ton geïmporteerd.

3 DE PRODUCTIE VAN BELGISCHE BEMEFA-LEDEN

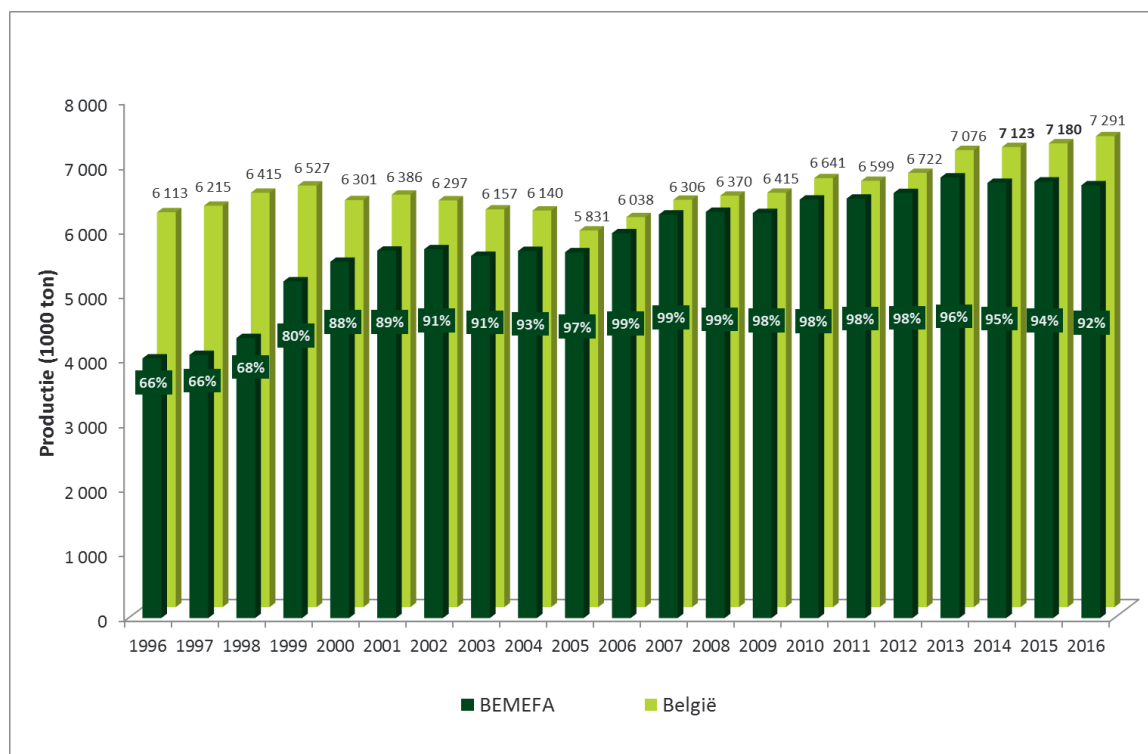
3.1 Productie van Belgische BEMEFA-leden t.o.v. de totale Belgische mengvoederproductie (1.000 ton)

Bron: Productie BEMEFA-leden: verkoopstatistieken van BEMEFA (incl. export door Belgische leden, excl. voormengsels)

Totale Belgische productie: FOD Economie (excl. kernvoeder)

Als we hier spreken over Belgische BEMEFA-leden bedoelen we meer correct BEMEFA-leden met een Belgische productievestiging. Het gaat hier m.a.w. over mengvoeder dat op Belgische bodem werd geproduceerd.

Eén van de voorwaarden verbonden aan het lidmaatschap is dat leden hun maandelijkse verkoopcijfers doorgeven aan BEMEFA. Op basis van deze cijfers worden deze verkoopstatistieken opgesteld.



Vanaf 1999 is de mengvoederproductie in België beginnen dalen, met als dieptepunt 2005. In dat jaar was er een totale productie van 5.831.000 ton mengvoeder, het laagste niveau in de laatste 20 jaar. In 2005 volgde een kentering, waarna de productie de jaren daarna gestaag aangroeide. In 2016 noteerden we 7.291.000 ton; het hoogste niveau ooit.

In 1998 bedroeg het **aandeel van de Belgische BEMEFA-leden** in de totale mengvoederproductie in België slechts 68%. Eind mei 1999 raakte de besmetting van dierlijk vet met minerale oliën bekend;

de start van de “dioxinecrisis” in de veehouderij. Dit was de aanleiding voor de mengvoedersector om zich te verenigen en te groeperen rond een nieuwe strategie voornamelijk op vlak van voedselveiligheid. Daardoor zien we een enorme groei in 1999, en in 2000 bedroeg het aandeel reeds 88%. In de periode 2006-2007 is het aandeel van de BEMEFA-leden gegroeid tot 99% van de Belgische mengvoederproductie. Tot 2012 is het aandeel nooit lager geweest dan 98%.

De laatste 4 jaar is dit aandeel echter “gedaald” tot 92% in 2016. Deze daling is echter niet te wijten aan het stoppen van leden of het groeien van niet-leden. Dit heeft vooral te maken met onze eigen verwerking van onze statistieken. Zo hebben we enkele leden (randgevallen) die vroeger als Belgisch geklasseerd werden nu correct geklasseerd als buitenlandse vestigingen. En uiteindelijk weten we niet of de gegevens van de totale Belgische productie van de FOD Economie al dan niet rekening houdt met deze “randgevallen”.

3.2 Evolutie van de productie door Belgische BEMEFA-leden van varkens-, pluimvee-, rundvee- en diverse voeders

Begin 2014 werd de classificatie van de verschillende types voeder aangepast. Dat verklaart voor sommige voedertypes de (sterke) daling of stijging. Het betreft meer bepaald de volgende aanpassingen:

- Bij het **varkensvoeder** werd een verdere onderverdeling gemaakt: babybiggen (tot 20 kg), biggen (20 – 40 kg), vleesvarkens (meer dan 40 kg) en zeugen.
- Voeder voor konijnen en duiven wordt niet langer geclassificeerd onder **pluimveevoeder**, maar wel onder 'andere' voeders. Dat verklaart enerzijds de daling bij pluimveevoeders, en anderzijds de stijging bij 'andere' voeders. Voorts werd de onderverdeling bij pluimveevoeder aangepast en omvat die nu de volgende groepen: braadkippen, leghennen, opfok, foktoom en diverse (kalkoenen,...).
- Het **rundveevoeder** onderging begin 2014 eveneens een wijziging. De klasse van rundveevoeder omvat nu voeder voor jongvee, melkvee, vleesvee en kunstmelk. Terwijl vroeger enkel onderscheid werd gemaakt tussen 'kalvervoeder' (kunstmelk, vleeskalveren en kweekvoeders) en 'rundveevoeder uitgezonderd kalveren' (kweekvoeders, vleesvee en melkvee).
- De categorie '**andere' voeders** omvat voortaan voeder voor paarden, konijnen, geiten, schapen, vis, petfood en diverse (waaronder voornamelijk duivenvoeder).

Met die aanpassingen wordt beter aangesloten op de evoluties in de sector. De evolutiegrafieken staan op de volgende twee bladzijden. Hieronder worden de voornaamste punten samengevat per voedergroep.

De **productie van varkensvoeder** groeide gestaag in de periode 2007-2013, met een hoogtepunt in 2013 van 3.751.000 ton. Echter is er de laatste 3 jaar een daling zichtbaar. In 2016 werd er 3.546.000 ton varkensvoeder geproduceerd door de Belgische BEMEFA-leden. We zijn dus gedaald tot het niveau van 10 jaar geleden.

De **pluimveevoederproductie** groeit de laatste tien jaar gestaag. In 2016 produceerden de Belgische BEMEFA-leden 1.329.000 ton pluimveevoeder.

Begin 2014 werd de classificatie van verschillende types voeder aangepast. Voeder voor konijnen en duiven wordt niet langer geclassificeerd onder pluimveevoeder, maar wel onder 'diverse' voeders. Dat verklaart enerzijds de daling (± 200.000 ton) bij pluimveevoeder en anderzijds de stijging (eveneens ± 200.000 ton) bij 'diverse' voeders in 2014.

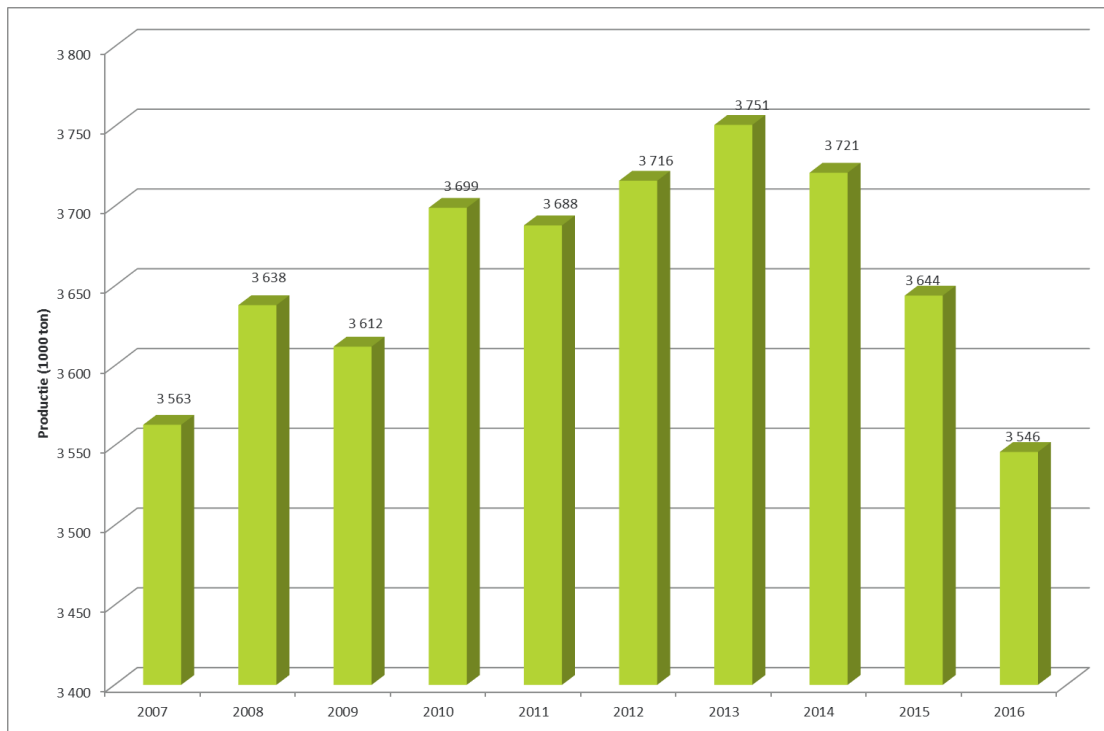
De **rundveevoederproductie** van de Belgische BEMEFA-leden schommelt de laatste 4 jaar rond de 1.4 miljoen ton. In 2009 was dit nog 1.183.000 ton.

Ook de groep '**diverse' voeders** groeide in de afgelopen tien jaar. In 2016 produceerden de Belgische BEMEFA-leden 403.000 ton 'diverse' voeders. 'Diverse' voeders omvat sinds 2014 voeder voor paarden, konijnen, geiten, schapen, vis, petfood en andere. Onder deze laatste groep zit vooral het

duivenvoeder. Deze hercategorisatie verklaart de sterke groei in 2014 ten opzichte van de jaren daarvoor.

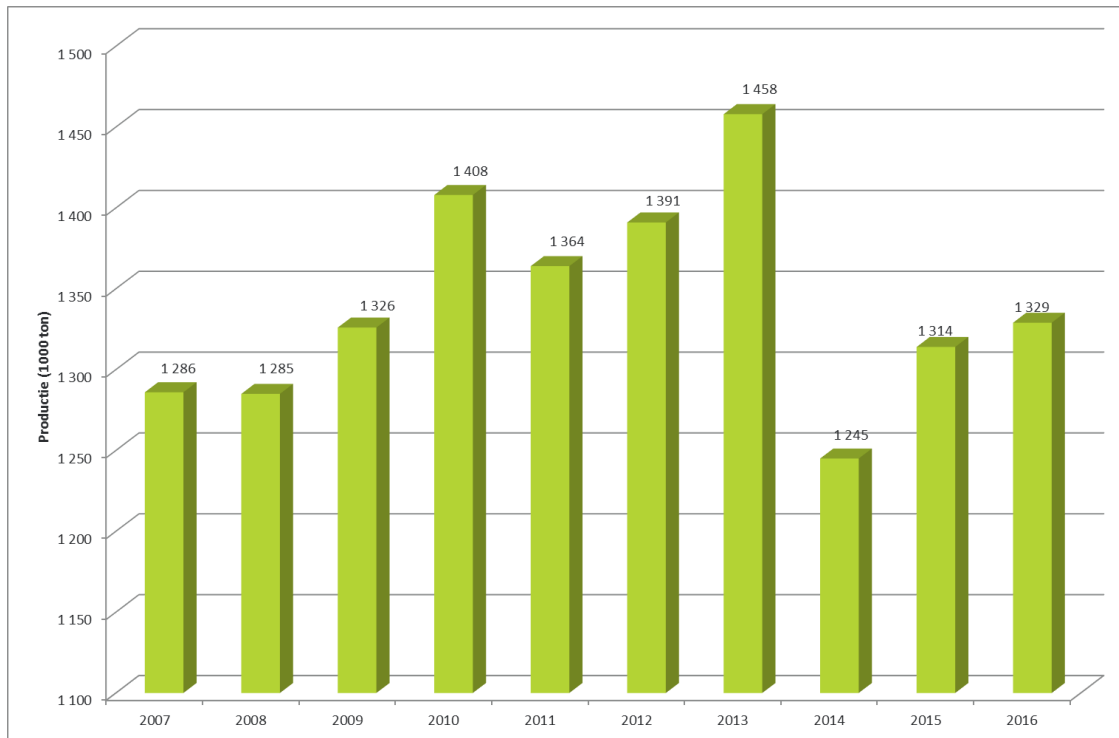
3.2.1 Evolutie van de productie van **varkensvoeder** (1.000 ton)

Bron: BEMEFA (zie bijlage 1 voor 2016)



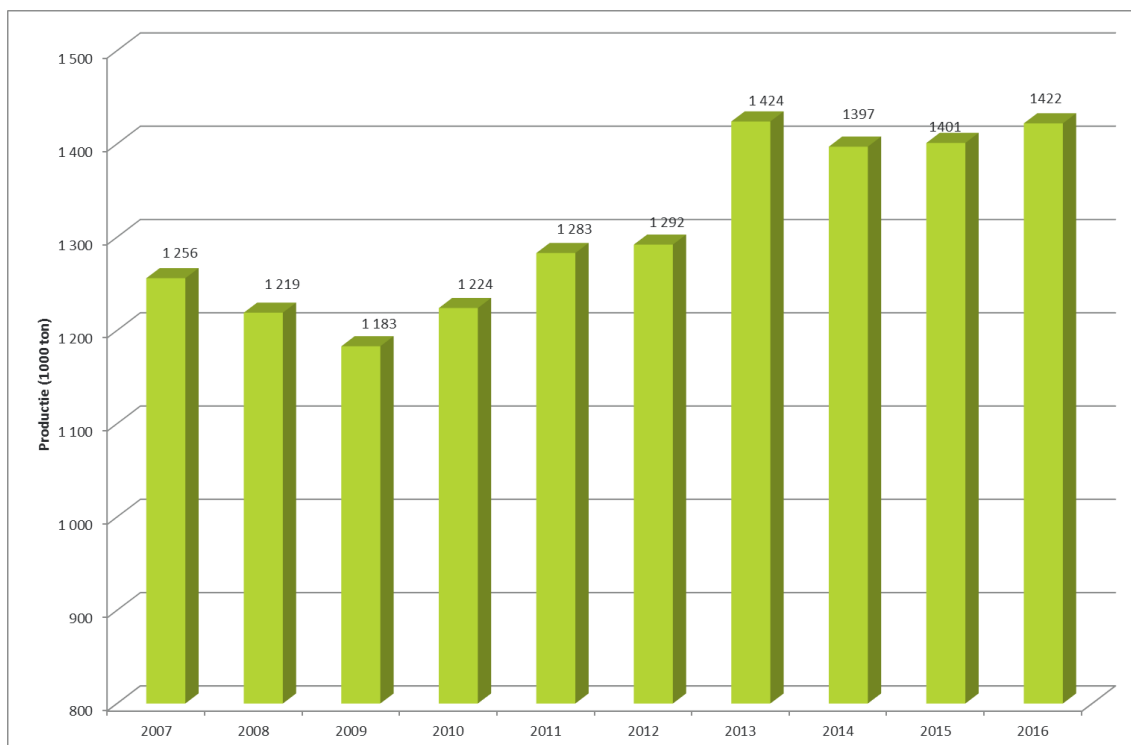
3.2.2 Evolutie van de productie van **pluimveevoeder** (1.000 ton)

Bron: BEMEFA (zie bijlage 1 voor 2016)



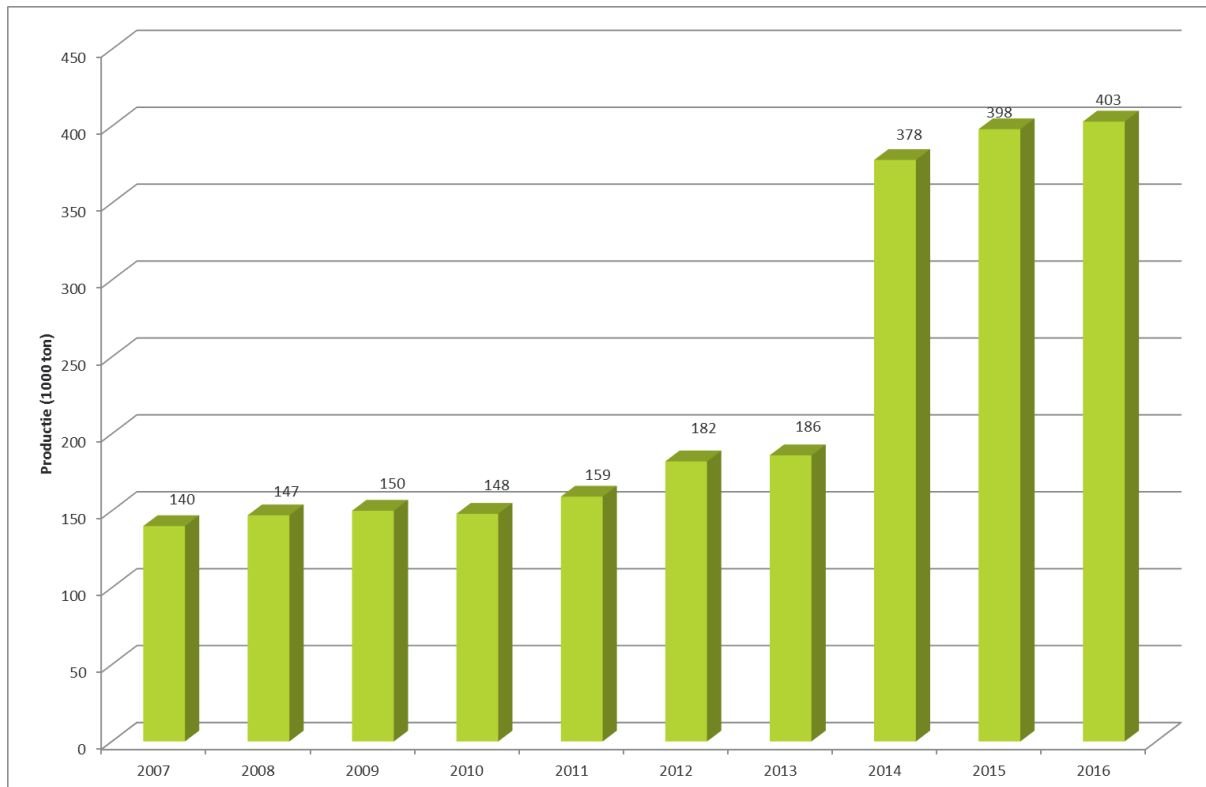
3.2.3 Evolutie van de productie van **rundveevoeder** (1.000 ton)

Bron: BEMEFA (zie bijlage 1 voor 2016)



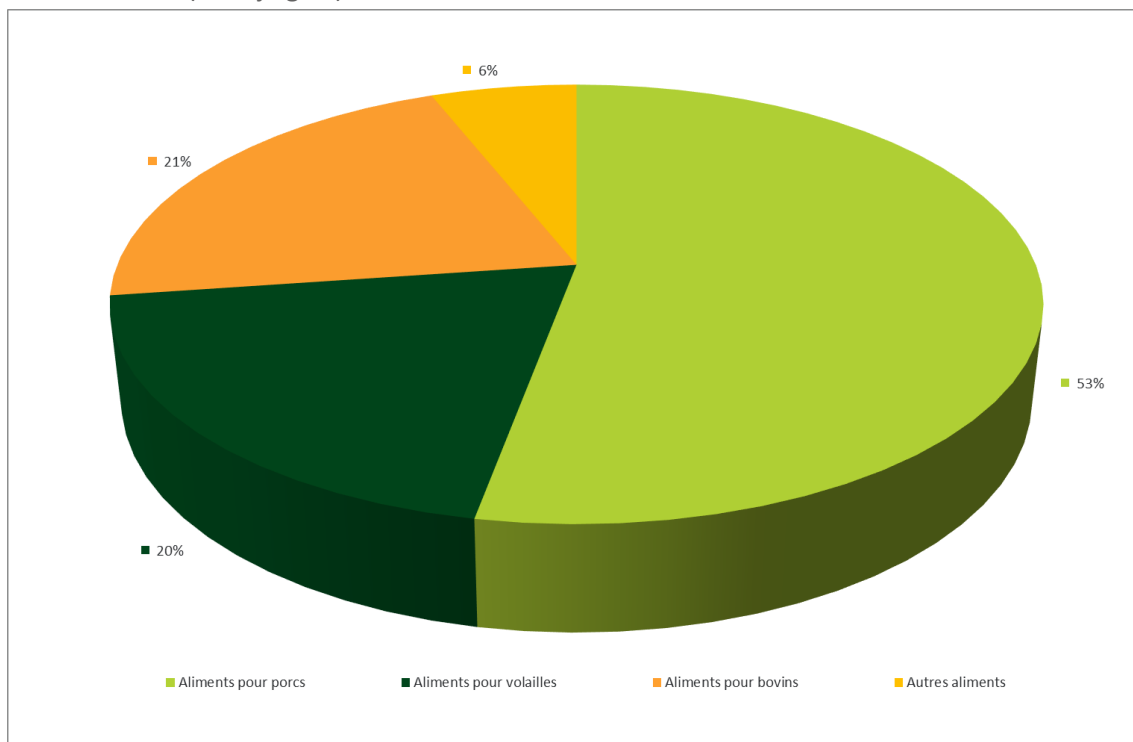
3.2.4 Evolutie van de productie van diverse voeders (1.000 ton)

Bron: BEMEFA (zie bijlage 1 voor 2016)



3.3 Aandeel van de diverse voeders in de totale productie door Belgische BEMEFAB-leden in 2016

Bron: BEMEFAB (zie bijlage 1)



In 2016 bedroeg de totale mengvoederproductie door de Belgische BEMEFAB-leden 6.700.000 ton; dit is exclusief voormengsels. Daarvan is net iets meer dan de helft (53%) bestemd voor **varkens**. **Rundveevoeder** en **pluimveevoeder** nemen elk ongeveer 1/5e van de productie voor hun rekening. De overige 6% van het voeder is bestemd voor de **andere diersoorten**.

In totaal waren er in 2016 129 Belgische BEMEFAB-leden die mengvoeder en/of voormengsels produceerden. Er zijn er slechts 4 hiervan die uitsluitend voormengsels produceren. Tien leden produceren meer dan 150.000 ton op jaarbasis. Deze mengvoederfabrikanten noemen we hierna de '**grote producenten**'. Samen produceren ze 63% van het totale mengvoeder. De categorie van '**middelgrote producenten**' omvat 18 leden. Zij produceerden tussen de 50.000 en 150.000 ton op jaarbasis. Samen waren ze goed voor 20% van de productie. De overige 17% werd geproduceerd door de 101 "**kleine producenten**" die minder dan 50.000 ton produceren op jaarbasis.

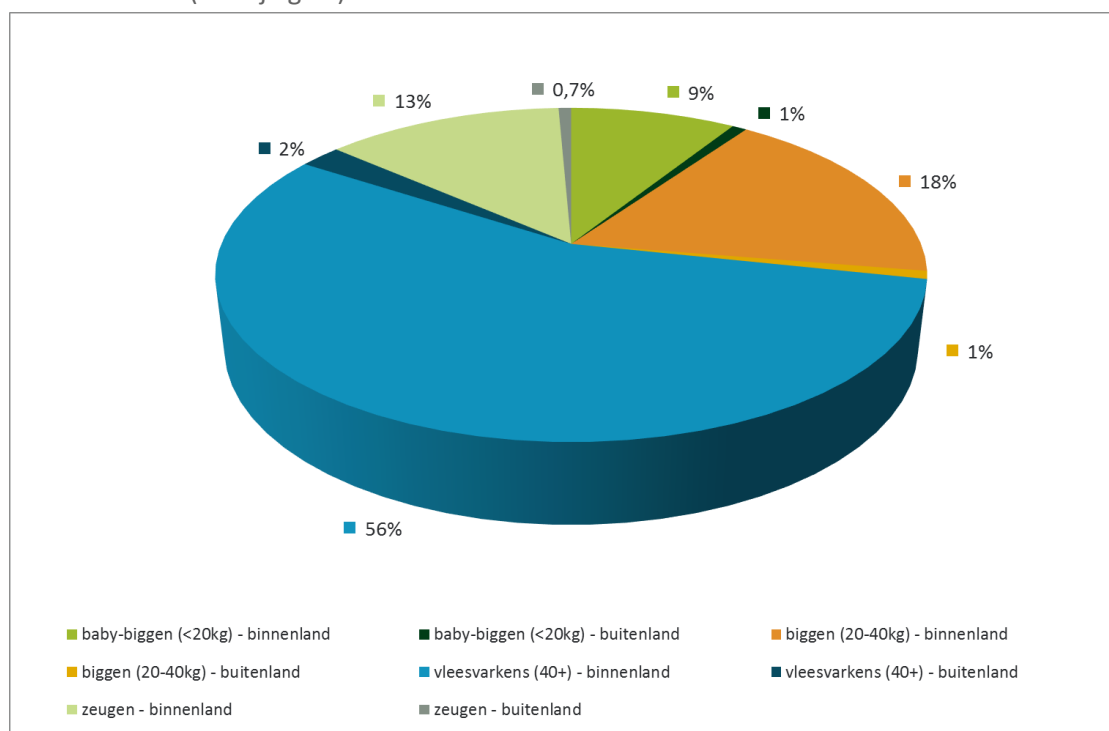
Overzicht van de productieklassen:

	Productie op jaarbasis
De grote producenten	> 150.000 ton
De middelgrote producenten	50.000 – 150.000 ton
De kleine producenten	< 50.000 ton

3.4 Verdeling van de productie van de verschillende voeders en voormengsels door Belgische BEMEFA-leden in 2016

3.4.1 Verdeling van de varkensvoederproductie in 2016 (%)

Bron: BEMEFA (zie bijlage 1)



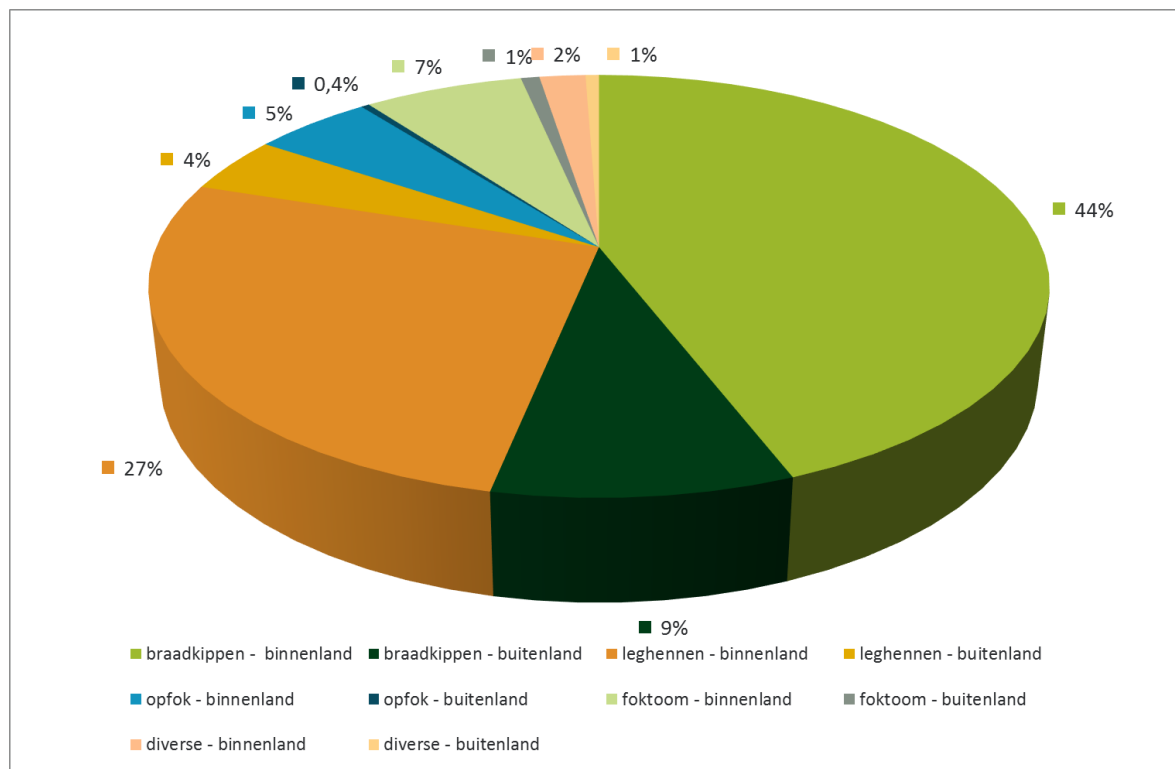
In 2016 werd er 3.546.000 ton varkensvoeder geproduceerd door 91 Belgische BEMEFA-leden. Deze varkensvoederproductie is vooral bestemd voor de **Belgische markt**. Minder dan 5% gaat naar de buitenlandse markt.

Het meeste varkensvoeder (56%) gaat uiteraard naar de **vleesvarkens** (>40kg). Voor de **biggen** gaat er 9% naar de babybiggen (<20kg) en 18% naar de biggen (20kg-40kg). Ten slotte gaat 13% van het varkensvoeder naar de **zeugen**. Deze procentuele verdeling tussen de varkensgroepen blijft nagenoeg constant in de tijd.

De tien grote **producenten** produceerden samen 60% van het varkensvoeder. 28% werd geproduceerd door de middelgrote producenten (17 bedrijven). De overige 12% werd geproduceerd door de 64 kleine producenten.

3.4.2 Verdeling van de pluimveevoederproductie in 2016 (%)

Bron: BEMEFA (zie bijlage 1)



In 2016 werd er 1.329.000 ton pluimveevoeder geproduceerd door de Belgische BEMEFA-leden. Hiervan gaat, in vergelijking met de varkensvoerders, een iets groter deel naar de **buitenlandse markt**, namelijk 9% voor braadkippen en 4% voor leghennen.

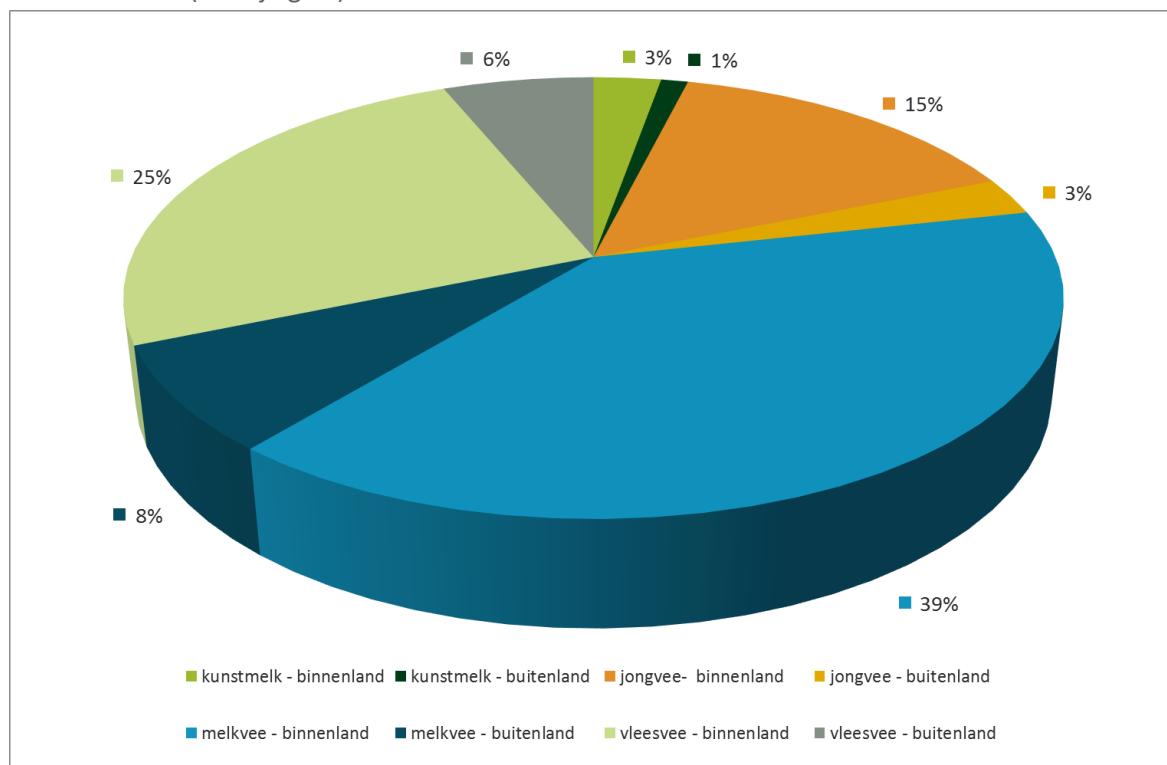
Deze 2 groepen zijn ook de grootste doelgroepen op de **Belgische markt**. De voederproductie voor braadkippen bedraagt 44% en voor leghennen 27%. Naar de opfok van jonge kuikens op de Belgische markt gaat 5% van het pluimveevoeder en naar de foktoom gaat 7%. Naar pluimvee anders dan kippen gaat slechts 2 à 3% van het pluimveevoeder.

Hier moeten we wel een belangrijke **kanttekening** maken: Begin 2014 werd de classificatie van verschillende types voeder aangepast en voeders voor duiven worden momenteel geclassificeerd onder 'diverse' voeders.

Er zijn "slechts" 7 grote **producenten** die pluimveevoeder produceren, maar zij stonden wel in voor 77% van de totale productie. In totaal zijn er 64 pluimveevoederproducenten, waarvan er 43 zijn die op jaarbasis minder dan 50.000 ton produceren. De "kleine" producenten produceren slechts 9% van het pluimveevoeder. In België wordt pluimveevoeder dus verhoudingsgewijs meer geproduceerd door de grote producenten.

3.4.3 Verdeling van de **rundveevoeder**productie in 2016 (%)

Bron: BEMEFA (zie bijlage 1)



In 2016 is er 1.422.000 ton rundveevoeder geproduceerd door de Belgische BEMEFA-leden.

Bijna de helft (47%) van het rundveevoeder is bestemd voor **melkvee**. Daarvan wordt 39% op de Belgische markt gebracht en 8% op de buitenlandse markt.

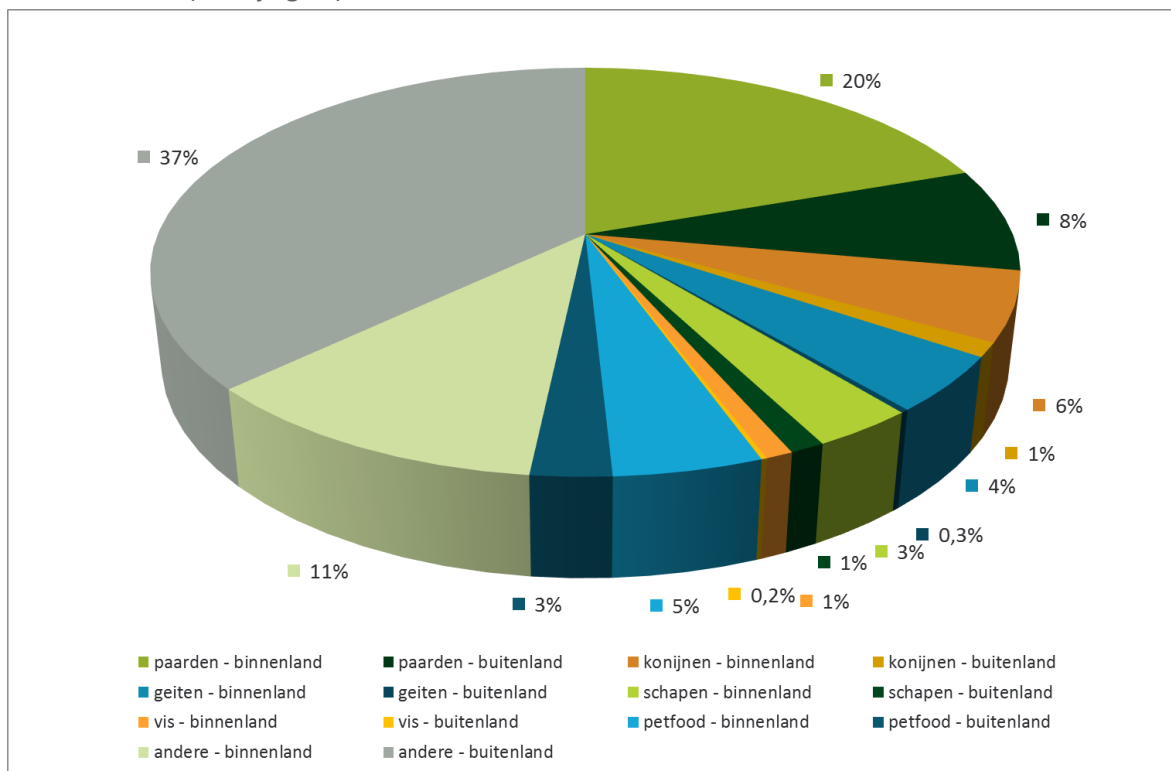
Het tweede grootste deel gaat naar het **vleesvee**: 25% op de Belgische markt en 6% op de buitenlandse markt.

Voor de **opfok** gaat er op de Belgische markt 15% naar de kalveren onder de vorm van jongveevoeder en 3% onder de vorm van kunstmelk. Van deze twee voeders gaat er 4% naar de buitenlandse markt.

Rundveevoeder wordt, in tegenstelling tot pluimvee, meer door “kleine” **producenten** geproduceerd. 53% wordt geproduceerd door 9 grote producenten en de kleine producenten nemen maar liefst 35% voor hun rekening. Op het totaal van 100 rundveevoederproducenten zijn er 76 kleine producenten die rundveevoeder produceren.

3.4.4 Verdeling van de productie van **diverse voeders** in 2016 (%)

Bron: BEMEFA (zie bijlage 1)



In 2016 werd er 403.000 ton 'diverse' voeders geproduceerd door de Belgische BEMEFA-leden. Anders dan bij de drie vorige voeder groepen gaat 50% van de '**diverse**' voeders naar de buitenlandse markt.

Binnen de groep 'diverse' voeders gaan we even dieper in op de categorie '**andere**' voeders. Daarin zit vooral het duivenvoeder en voeder voor andere vogels. Maar liefst 37% van dit voeder is bestemd voor de buitenlandse markt, terwijl 11% naar de Belgische markt gaat. Als we beide markten samentellen maakt de categorie 'andere' voeders de helft uit van de 'diverse' voeders. Het merendeel is dus voor andere diersoorten dan voor paarden, konijnen, geiten, schapen, vis of petfood.

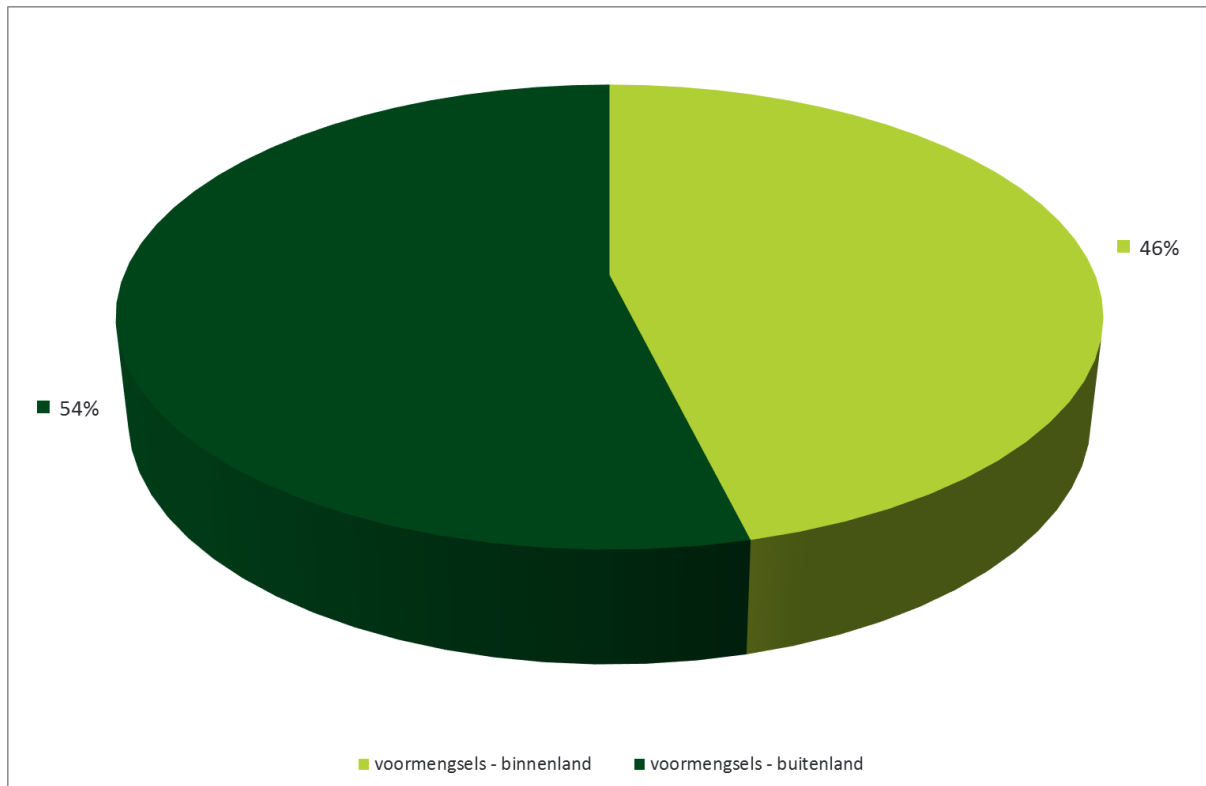
De tweede grootste categorie is het **paardenvoeder**, met een gecombineerd totaal van 28%. Hiervan is 20% bestemd voor de Belgische markt en 8% voor de buitenlandse markt.

Daarnaast is 24% van de 'diverse' voeders bedoeld voor **kleinere diergroepen**, namelijk: konijnen (7%), huisdieren (7%), geiten (5%), schapen (4%) en vissen (1%).

Er zijn in totaal 83 **producenten** die 'andere' voeders maken: 7 grote, 12 middelgrote en 64 kleine. De grote producenten nemen 69% van dit type voeder voor hun rekening, en de kleine producenten 27%. Samen zijn ze goed voor 96% van het totaal.

3.4.5 Verdeling van de productie van **voormengsels** in 2016 (%)

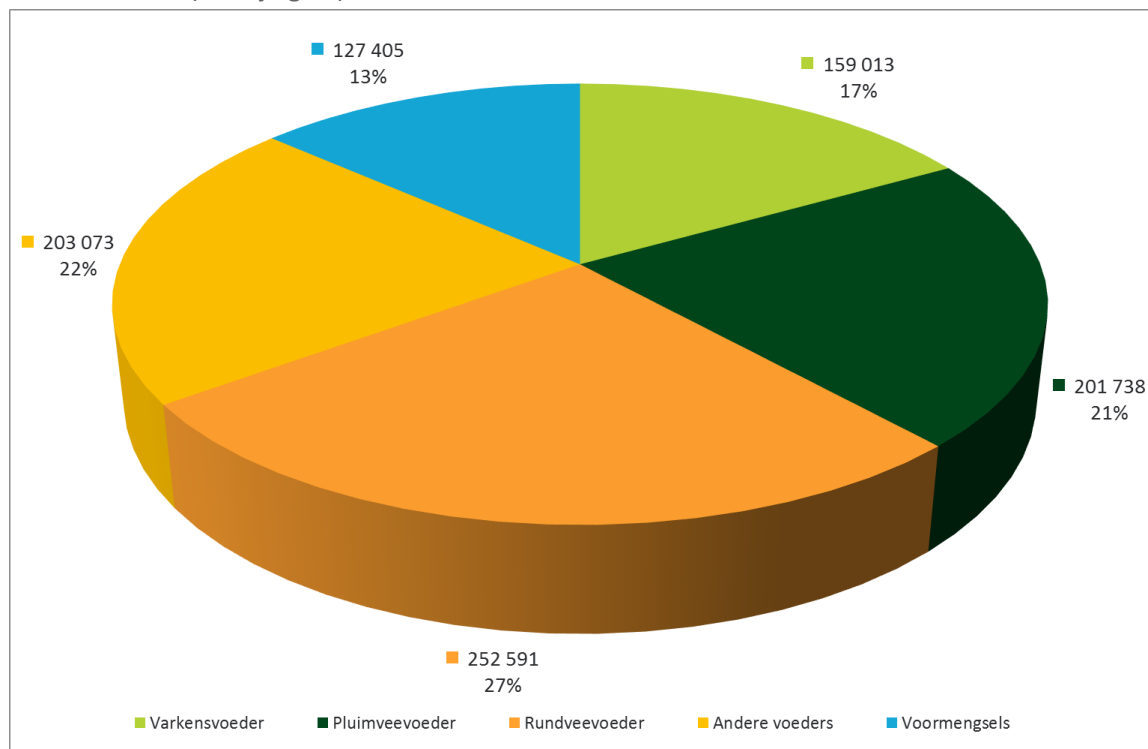
Bron: BEMEFA (zie bijlage 1)



In 2016 zijn er 237.000 ton voormengsels geproduceerd door de Belgische BEMEFA-leden. De buitenlandse markt is goed voor 54% en de Belgische markt voor 46%. Het aandeel voor de buitenlandse markt blijft groeien. Er zijn 21 producenten van voormengsels op Belgische bodem, waarvan er slechts 4 uitsluitend voormengsels maken.

3.5 Export uit België van mengvoeder en voormengsels door Belgische BEMEFA-leden in 2016 (ton; % van totale export)

Bron: BEMEFA (zie bijlage 1)



Deze grafiek geeft de **export van mengvoeder** weer **door de Belgische BEMEFA-leden** naar het buitenland. In totaal exporteerden ze 943.000 ton, wat neerkomt op 13,6% van de totale productie.

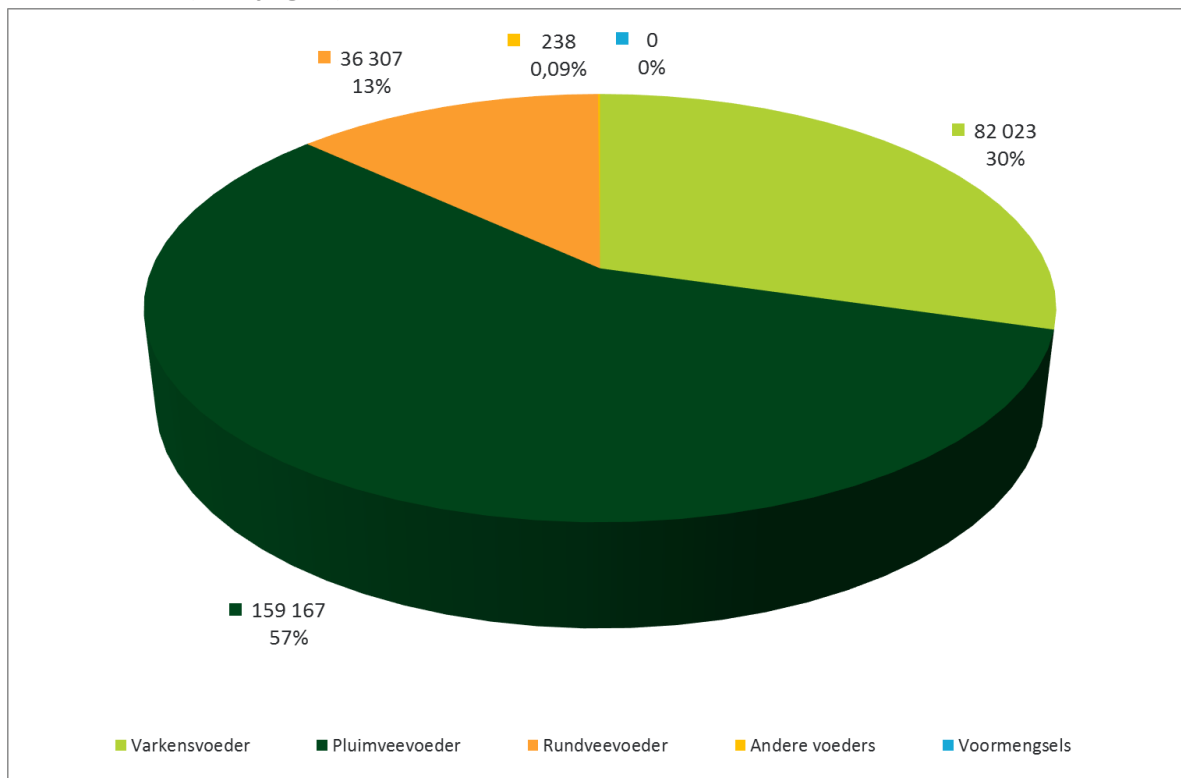
Voor **rundvee** exporteren ze 253.000 ton voer, voor **pluimvee** 202.000 ton en voor **varkens** 159.000 ton, respectievelijk 27%, 21% en 17% van de totale export. Terwijl het **varkensvoeder** de hoofdbrok vormt voor de productie bestemd voor de Belgische markt, is dit verre van het belangrijkste exportproduct van Belgische mengvoederfabrikanten.

Daarnaast valt op dat maar liefst 22% van de export **diverse voeders** is. Hieronder zitten vooral het duivenvoeder en voeder voor andere vogels.

13% van de export betreft **voormengsels**. Dit aandeel groeit sterk, want in 2010 namen de voormengsels slechts 4% van de totale export.

3.6 Import in België van mengvoeder en voormengsels door niet-Belgische BEMEFA-leden in 2016 (ton; % van totale import)

Bron: BEMEFA (zie bijlage 1)



Deze grafiek geeft de **import** weer van mengvoeder door de Nederlandse BEMEFA-leden op de Belgische markt. In totaal bedraagt deze import 278.000 ton. Een stijging ten opzichte van het voorgaande jaar.

De Nederlandse leden importeren voornamelijk **pluimveevoeder** (159.000 ton). Dit komt neer op 57% van hun totale import. 30% van hun import is **varkensvoeder**. De overige 13% is **rundveevoer**. Er worden door de Nederlandse BEMEFA-leden amper **diverse diervoeders** en geen **voormengsels** geïmporteerd in België.

4 GRONDSTOFFENVERBRUIK IN DE BELGISCHE DIERVOEDERINDUSTRIE

Merk op: De inventaris die alle leden jaarlijks opgeven in het kader van het bemonsteringsplan, wordt hiervoor als basis gebruikt. Deze inventaris omvat steeds de gegevens van het jaar voordien. In dit geval slaan de gegevens dus op het jaar 2015. (zie bijlage 3)

Deze cijfers moeten met de nodige omzichtigheid behandeld worden. Ze zijn immers eerder een overschatting, aangezien:

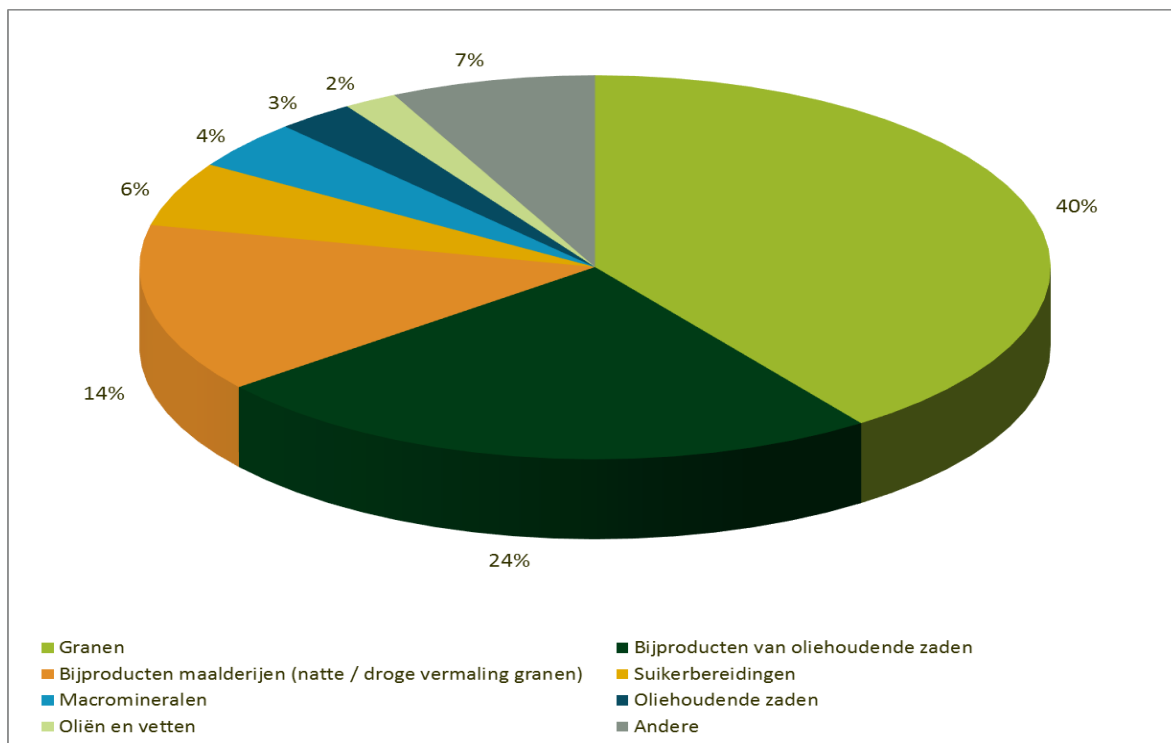
- a) het aandeel “doorverkoop” voor sommige grondstoffen niet kwantificeerbaar is;
- b) er soms meer is opgegeven in de inventaris dan er werkelijk in België wordt ingevoerd, buitenlandse deelnemers willen soms ook de lokaal gebruikte grondstoffen mee opnemen in (de inventaris van) de bemonsteringsplannen;
- c) het volume aan transitgoederen niet altijd uit deze cijfers kan worden afgeleid;
- d) de export voor sommige diervoeders ook niet kwantificeerbaar is

De overgrote meerderheid (97%) van de grondstoffen in een mengvoeder bestaat uit voedermiddelen. Het resterende aandeel (3%) wordt ingenomen door additieven (toevoegingsmiddelen) en voormengsels (premixen).

4.1 Grondstoffengebruik in de Belgische mengvoederindustrie in 2015

4.1.1 Totaal grondstoffengebruik in de Belgische mengvoederindustrie in 2015 (%)

BEMEFA (zie bijlage 3)



In 2015 bedroeg het **totale grondstofgebruik** van alle BEMEFA-leden 7.613.000 ton.

Meer dan de helft van dit grondstofgebruik wordt ingenomen door granen en hun bijproducten. De **granen** zijn de grootste groep, met 40% van alle grondstoffen. De **bijproducten van de maalderijen** – omvat zowel de natte als de droge vermaling van granen– bedraagt 14% van het grondstofgebruik.

Met 24% vormen de **bijproducten van de oliehoudende zaden** de tweede grootste groep van de grondstoffen. Een derde bijproduct, namelijk de **suikerbereidingen**, representeren 6% van de grondstoffen.

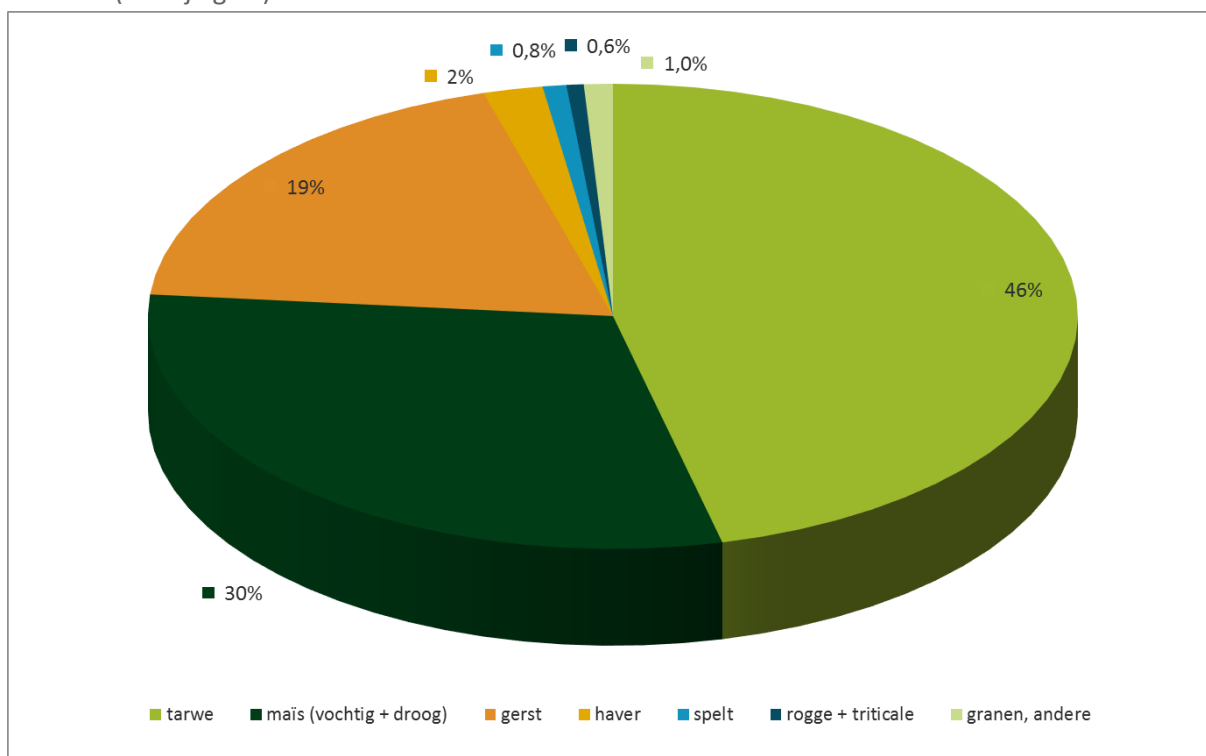
Daarnaast zijn er nog **drie kleinere groepen** boven de 100.000 ton : ten eerste de macromineralen met 4%; ten tweede de oliehoudende zaden met 3%; en ten derde de oliën en vetten met 2%.

Ten slotte zijn er nog 7% '**andere**' grondstoffen. In deze groep zijn de drie voornaamste groepen de bakkerijproducten, de bijproducten van biobrandstof en de dierlijke bijproducten.

Merk op: De groep 'andere' omvat onder meer de volgende grondstoffen: bakkerijproducten, bijproducten van de biobrandstoffenindustrie, brouwerijproducten, dierlijke bijproducten, fruit en groenten, gedroogde voedergewassen, gisten, producten met een hoog vezelgehalte, knollen en wortels, zaden en peulvruchten.

4.1.2 Gebruik van **granen** in de Belgische mengvoederindustrie in 2015 (%)

BEMEFA (zie bijlage 3)



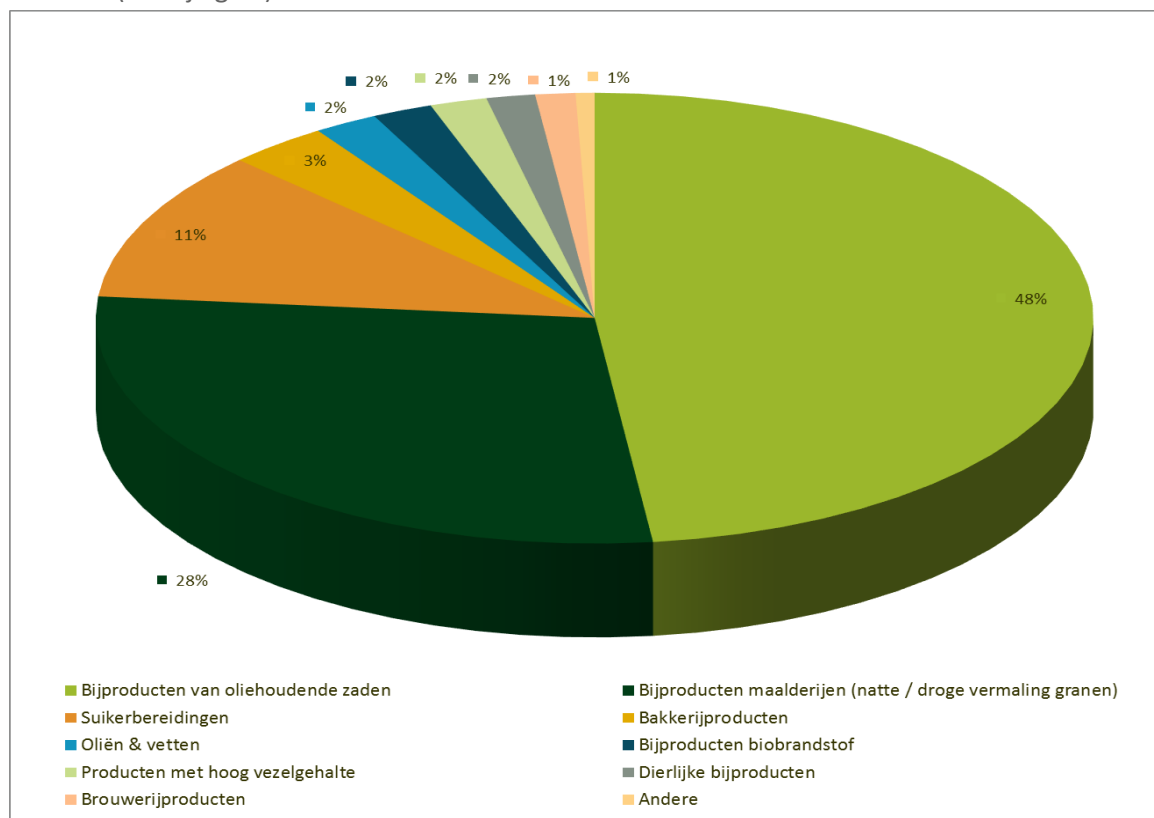
De categorie granen vertegenwoordigt 3.052.000 ton (40%) van het totale grondstofgebruik.

Samengevat kan er gesteld worden dat er drie grote groepen zijn binnen deze categorie. **Tarwe** is met 46% de grootste vertegenwoordiger. **Maïs**, zowel nat als droog, bedraagt 30% van het graan. De derde grote groep is **gerst**, met 19%. De **overige** 5% bestaat uit haver, rogge, spelt en 'andere' granen.

Merk op: De groep 'granen, andere' omvat onder meer rijst, millet, gierst, sorghum, milo, dari en boekweit.

4.1.3 Gebruik van **bijproducten** in de Belgische mengvoederindustrie in 2015 (%)

BEMEFA (zie bijlage 3)



Maar liefst 3.824.000 ton van de grondstoffen zijn bijproducten van de **voedings- en biobrandstoffenindustrie**.

Zo vertegenwoordigen de **bijproducten van oliehoudende zaden** 48% binnen het totaal van de bijproducten. Daarmee nemen zij dan ook het grootste aandeel voor hun rekening.

Op plaats 2 staan met 28% de **bijproducten van de maalderijen**, zowel de natte als de droge vermalings van granen.

De derde grote groep binnen de bijproducten zijn met 11% de **suikerbereidingen**.

Daarnaast zijn er nog enkele **kleinere groepen**, zoals de bakkerijproducten (3%), de bijproducten binnen de oliën en vetten (2%), de bijproducten van de biobrandstoffen (2%) ...

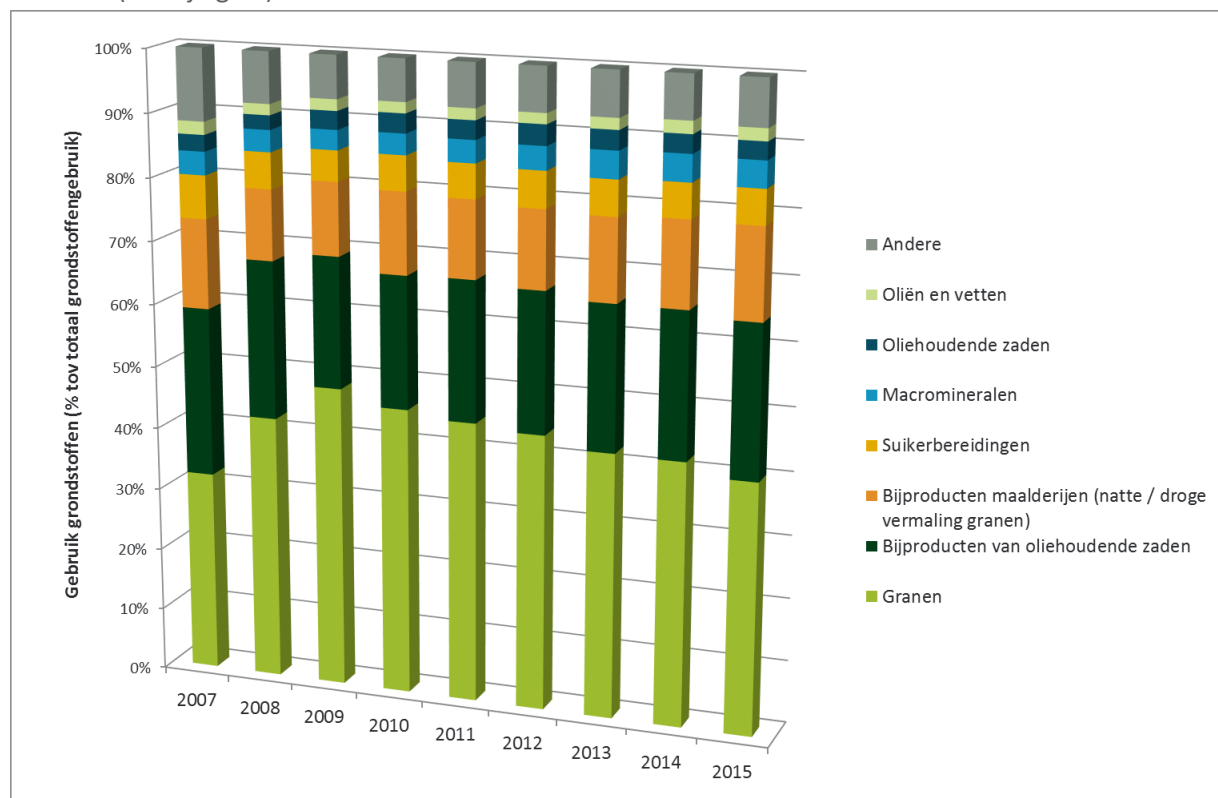
Merk op: enkel die grondstoffen die als bijproduct worden gecatalogeerd werden in dit overzicht mee opgenomen. De groep 'andere' omvat onder meer grondstoffen uit de volgende categorieën: fruit en groenten, knollen en wortels, macromineralen.

4.2 Evolutie grondstoffengebruik in de Belgische mengvoederindustrie

Hierna volgen nog drie grafieken die de evolutie weergeven van het gebruik van grondstoffen, granen en bijproducten.

4.2.1 Evolutie totaal grondstoffengebruik in de Belgische mengvoederindustrie (2007-2015)

BEMEFA (zie bijlage 3)

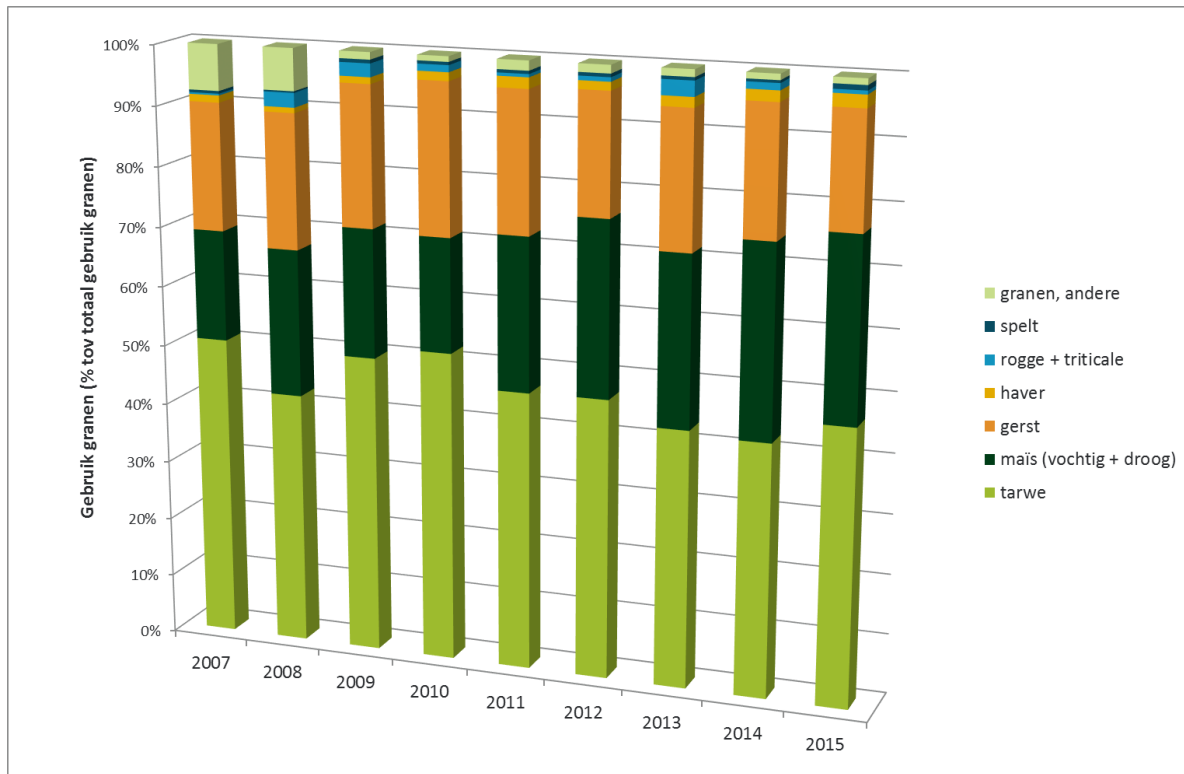


Merk op: De groep 'andere' omvat onder meer de volgende grondstoffen: bakkerijproducten, bijproducten van de biobrandstoffenindustrie, brouwerijproducten, dierlijke bijproducten, fruit en groenten, gedroogde voedergewassen, gisten, producten met een hoog vezelgehalte, knollen en wortels, zaden en peulvruchten.

In 2007 werd 30% van het totale grondstoffengebruik ingenomen door granen. In 2009 was dit sterk gestegen, naar bijna 50% van het gebruik. Deze sterke stijging loopt samen met de afschaffing van de interventieprijzen en andere instrumenten die de Europese Commissie gebruikte om de prijzen te stabiliseren. Daarna is het aandeel van graan geleidelijk gedaald, naar 40% in 2015.

4.2.2 Evolutie gebruik van granen in de Belgische mengvoederindustrie (2007-2015)

BEMEFA (zie bijlage 3)



Merk op: De groep 'granen, andere' omvat onder meer rijst, millet, gierst, sorghum, milo, dari en boekweit.

In de periode voor 2011 bedroeg het aandeel **tarwe** ten opzichte het totale graangebruik steeds rond de 50%. Vanaf 2011 is dit aandeel eerder gedaald naar de 40%, alhoewel het in 2015 toch weer 46% uitmaakt.

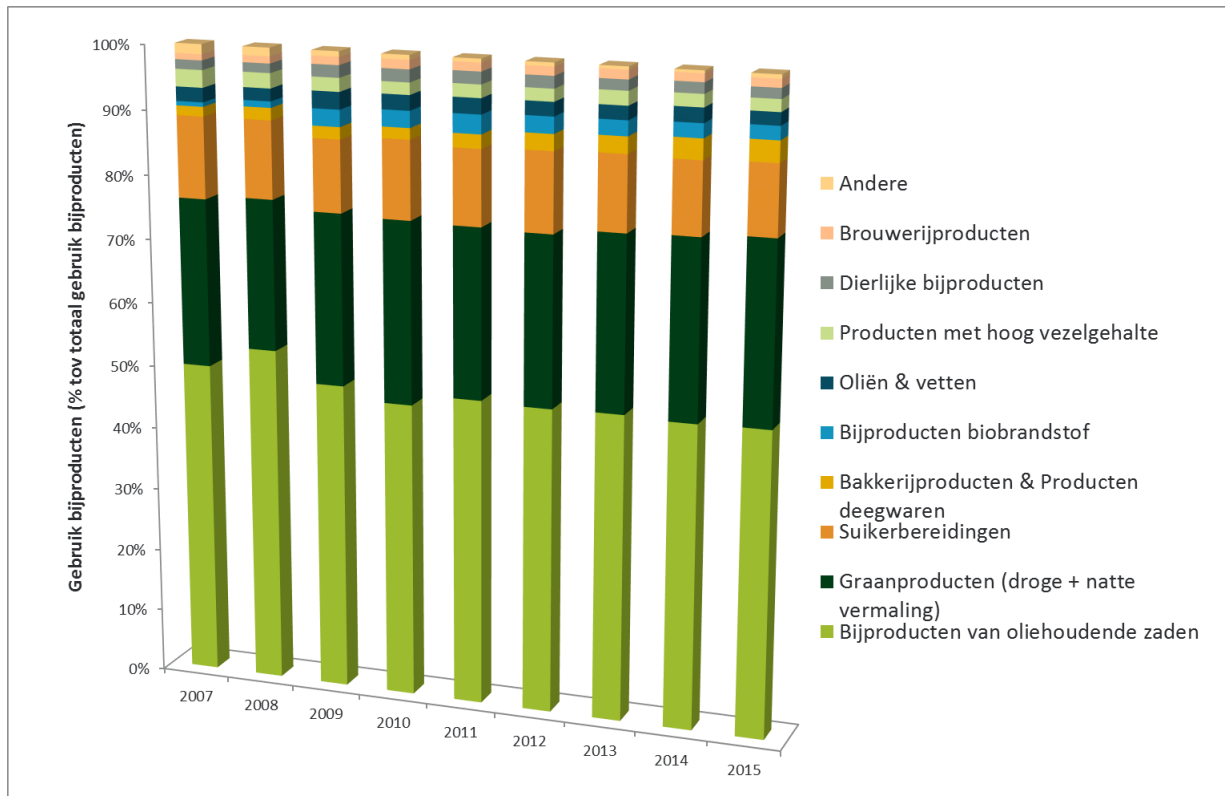
Maïs daarentegen heeft de omgekeerde evolutie gemaakt in de afgelopen 8 jaar; van ongeveer 20% van het totale graangebruik in de periode voor 2011 naar ongeveer 30% in het jaar 2015.

Daarnaast is het ook opmerkelijk dat de restgroep van de '**granen, andere**' sterk gedaald is in 2009 ten opzichte van het jaar daarvoor. Deze daling is volledig toe te schrijven aan de significante daling in het gebruik van sorghum, milo en dari*

* (niet EU)

4.2.3 Evolutie gebruik van **bijproducten** in de Belgische mengvoederindustrie (2007-2015)

BEMEFA (zie bijlage 3)



Merk op: enkel die grondstoffen die als bijproduct worden gecatalogeerd werden in dit overzicht mee opgenomen. De groep 'andere' omvat onder meer de volgende grondstoffen: fruit en groenten, knollen en wortels, macromineralen.

Er zijn verhoudingsgewijs weinig veranderingen of evoluties in het gebruik van de verschillende bijproducten in de afgelopen 8 jaren. De enige wijziging die we kunnen optekenen is dat het gebruik van **bijproducten van de biobrandstof** in het jaar 2009 verdubbeld is ten opzichte van het jaar daarvoor. Nadien is dit aandeel vrij constant gebleven.



BIJLAGE 1: BEMEFA-PRODUCTIE IN 2016

Bron: BEMEFA

Merk op: De fabrikanten zijn in de volgende tabellen ingedeeld in grootteklassen op basis van hun totale mengvoederproductie. Behalve voor import is enkel de productie van de Belgische leden opgenomen.

B1.1 BEMEFA-productie door Belgische leden in 2016: Alle mengvoeders/voormengsels per type voeder en per productieklasse: binnenlands verbruik + export uit België (ton)

Ton	< 50.000	50- 100.000	100-150.000	> 150.000	Totaal
Varkensvoeder	413 768	637 294	354 455	2 140 799	3 546 316
Pluimveevoeder	114 559	142 027	45 460	1 026 885	1 328 931
Rundveevoeder	500 283	98 770	70 359	752 504	1 421 916
Andere voeders	109 001	12 733	3 604	277 564	402 902
Voormengsels					236 603
TOTAAL VOEDER	1 137 611	890 824	473 878	4 197 752	6 700 065
% van de productie voeder	17%	13%	7%	63%	100%
TOTAAL VOEDER + VOORMENGSELS					6 936 668
Aantal fabrikanten (incl. voormengsels)	101	14	4	10	129
% van het aantal fabrikanten	78%	11%	3%	8%	100%

B1.1.1 Varkensvoeder per productieklasse in 2016: binnenlands verbruik + export uit België (ton)

	Ton	< 50.000	50- 100.000	100-150.000	> 150.000	Totaal
baby-biggen (<20kg)	Binnenland	44 301	60 469	32 009	181 814	318 593
		14%	19%	10%	57%	
	Buitenland	10 776	10 901	2	6 470	28 149
		38%	39%	0,01%	23%	
Totaal	55 077	71 370	32 011	188 284	346 742	
biggen (20-40kg)	Binnenland	73 688	109 263	61 460	387 358	631 769
		12%	17%	10%	61%	
	Buitenland	1 022	14 314	439	11 404	27 179
		4%	53%	2%	42%	
Totaal	74 710	123 577	61 899	398 762	658 948	
vleesvarkens (40+)	Binnenland	232 270	311 716	214 689	1 220 312	1 978 987
		12%	16%	11%	62%	
	Buitenland	3 106	25 560	3 534	47 285	79 485
		4%	32%	4%	59%	
Totaal	235 376	337 276	218 223	1 267 597	2 058 472	
zeugen	Binnenland	46 565	89 729	42 322	279 338	457 954
		10%	20%	9%	61%	
	Buitenland	2 040	15 342	0	6 818	24 200
		8%	63%	0%	28%	
Totaal	48 605	105 071	42 322	286 156	482 154	
Totaal binnenland	396 824	571 177	350 480	2 068 822	3 387 303	
	12%	17%	10%	61%		
Totaal buitenland	16 944	66 117	3 975	71 977	159 013	
	11%	42%	2%	45%		
Eindtotaal	413 768	637 294	354 455	2 140 799	3 546 316	
	12%	18%	10%	60%		
Aantal fabrikanten	64	13	4	10	91	
	70%	14%	4%	11%		

B1.1.2 Pluimveevoeder per productieklasse in 2016: binnenlands verbruik + export uit België (ton)

	Ton	< 50.000	50- 100.000	100-150.000	> 150.000	Totaal
braadkippen	Binnenland	73 228	10 980	29 360	472 582	586 150
		12%	2%	5%	81%	
	Buitenland	939	61 219	4 544	54 480	121 182
		1%	51%	4%	45%	
	Totaal	74 167	72 199	33 904	527 062	707 332
legghennen	Binnenland	15 442	29 043	276	311 740	356 501
		4%	8%	0,1%	87%	
	Buitenland	312	152	0	57 028	57 492
		1%	0,26%	0%	99%	
	Totaal	15 754	29 195	276	368 768	413 993
opfok	Binnenland	6 131	24 131	1 733	35 384	67 379
		9%	36%	3%	53%	
	Buitenland	518	136	593	3 524	4 771
		11%	3%	12%	74%	
	Totaal	6 649	24 267	2 326	38 908	72 150
foktoom	Binnenland	8 170	10 849	5 924	66 000	90 943
		9%	12%	7%	73%	
	Buitenland	7 513	2 369	0	713	10 595
		71%	22%	0%	7%	
	Totaal	15 683	13 218	5 924	66 713	101 538
diverse	Binnenland	1 802	1 529	1 663	21 226	26 220
		7%	6%	6%	81%	
	Buitenland	504	1 619	1 367	4 208	7 698
		7%	21%	18%	55%	
	Totaal	2 306	3 148	3 030	25 434	33 918
	Totaal binnenland	104 773	76 532	38 956	906 932	1 127 193
		9%	7%	3%	80%	
	Totaal buitenland	9 786	65 495	6 504	119 953	201 738
		5%	32%	3%	59%	
	Eindtotaal	114 559	142 027	45 460	1 026 885	1 328 931
		9%	11%	3%	77%	
	Aantal fabrikanten	43	11	3	7	64
		67%	17%	5%	11%	

B1.1.3 Rundveevoeder per productieklasse in 2016: binnenlands verbruik + export uit België (ton)

	Ton	< 50.000	50- 100.000	100-150.000	> 150.000	Totaal
kunstmelk	Binnenland	37 840	252	12	1 372	39 476
		96%	0,6%	0,03%	3%	
	Buitenland	15 532	12	109	80	15 733
		99%	0%	1%	1%	
Totaal	53 372	264	121	1 452	55 209	
jongvee	Binnenland	97 523	12 422	8 247	93 526	211 718
		46%	6%	4%	44%	
	Buitenland	7 873	1 910	1 094	28 083	38 960
		20%	5%	3%	72%	
Totaal	105 396	14 332	9 341	121 609	250 678	
melkvee	Binnenland	129 808	40 273	36 564	354 597	561 242
		23%	7%	7%	63%	
	Buitenland	6 707	12 881	6 061	84 034	109 683
		6%	12%	6%	77%	
Totaal	136 515	53 154	42 625	438 631	670 925	
vleesvee	Binnenland	163 154	30 016	17 933	145 786	356 889
		46%	8%	5%	41%	
	Buitenland	41 846	1 004	339	45 026	88 215
		47%	1%	0,4%	51%	
Totaal	205 000	31 020	18 272	190 812	445 104	
Totaal binnenland	428 325	82 963	62 756	595 281	1 169 325	
	37%	7%	5%	51%		
Totaal buitenland	71 958	15 807	7 603	157 223	252 591	
	28%	6%	3%	62%		
Eindtotaal	500 283	98 770	70 359	752 504	1 421 916	
	35%	7%	5%	53%		
Aantal fabrikanten	76	12	3	9	100	
	76%	12%	3%	9%		

B1.1.4 Andere voeders per productieklasse in 2016: binnenlands verbruik + export uit België (ton)

	Ton	< 50.000	50- 100.000	100-150.000	> 150.000	Totaal
paarden	Binnenland	30 813	1 170	154	46 999	79 136
		39%	1%	0,2%	59%	
	Buitenland	7 224	21	907	24 839	32 991
		22%	0,1%	3%	75%	
Totaal	38 037	1 191	1 061	71 838	112 127	
konijnen	Binnenland	11 860	107	998	9 100	22 065
		54%	0%	5%	41%	
	Buitenland	3 705	0	0	773	4 478
		83%	0%	0%	17%	
Totaal	15 565	107	998	9 873	26 543	
geiten	Binnenland	2 209	98	21	15 382	17 710
		12%	0,6%	0%	87%	
	Buitenland	844	108	0	79	1 031
		82%	10%	0%	8%	
Totaal	3 053	206	21	15 461	18 741	
schapen	Binnenland	5 093	287	1 184	6 559	13 123
		39%	2%	9%	50%	
	Buitenland	668	564	2	3 220	4 454
		15%	13%	0%	72%	
Totaal	5 761	851	1 186	9 779	17 577	
vis	Binnenland	2 912	154	322	88	3 476
		84%	4%	9%	3%	
	Buitenland	680	22	16	0	718
		95%	3%	2%	0%	
Totaal	3 592	176	338	88	4 194	
petfood	Binnenland	18 136	0	0	771	18 907
		96%	0%	0%	4%	
	Buitenland	10 005	116	0	110	10 231
		98%	1%	0%	1%	
Totaal	28 141	116	0	881	29 138	
andere	Binnenland	4 084	3 203	0	38 125	45 412
		9%	7%	0%	84%	
	Buitenland	10 768	6 883	0	131 519	149 170
		7%	4,6%	0%	88%	
Totaal	14 852	10 086	0	169 644	194 582	
Totaal binnenland	75 107	5 019	2 679	117 024	199 829	
	38%	3%	1%	59%		
Totaal buitenland	33 894	7 714	925	160 540	203 073	
	17%	3,8%	0,5%	79%		
Eindtotaal	109 001	12 733	3 604	277 564	402 902	
	27%	3%	1%	69%		
Aantal fabrikanten	64	9	3	7	83	
	77%	11%	4%	8%		

B1.1.5 Voormengsels in 2016: binnenlands verbruik + export uit België (ton)

	Ton	< 50.000	50- 100.000	100-150.000	> 150.000	Totaal
voormengsels	Binnenland					109 198
	Buitenland					127 405
	Eindtotaal					236 603
	Aantal fabrikanten					21

B1.2 BEMEFA-import in België door niet-Belgische BEMEFA-leden per type voeder/voormengsel en per productieklasse in 2016

Ton		< 50.000	50- 100.000	100-150.000	> 150.000	Totaal
	Varkensvoeder	67 291	0	14 732	0	82 023
	Pluimveevoeder	39 452	0	119 715	0	159 167
	Rundveevoeder	28 041	0	8 266	0	36 307
	Andere voeders	219	0	19	0	238
	Voormengsels					0
	TOTAAL VOEDER	135 003	0	142 732	0	277 735
	TOTAAL VOEDER + VOORMENGSELS					277 735

B1.3 BEMEFA-export uit België per type voeder/voormengsel en per productieklasse in 2016

Ton		< 50.000	50- 100.000	100-150.000	> 150.000	Totaal
	Varkensvoeder	16 944	66 117	3 975	71 977	159 013
	Pluimveevoeder	9 786	65 495	6 504	119 953	201 738
	Rundveevoeder	71 958	15 807	7 603	157 223	252 591
	Andere voeders	33 894	7 714	925	160 540	203 073
	Voormengsels					127 405
	TOTAAL VOEDER	132 582	155 133	19 007	509 693	816 415
	TOTAAL VOEDER + VOORMENGSELS					943 820

B1.4 BEMEFA-productie in 2016: Groot Totaal

Merk op: Onderstaande tabel bevat zowel de productie van de Belgische leden (binnenlands verbruik + export uit België) als de import in België van de Nederlandse BEMEFA-leden. Dit verklaart het verschil in aantal fabrikanten vermeld in de hoger getoonde tabellen.

Ton	< 50.000	50- 100.000	100-150.000	> 150.000	Totaal
Varkensvoeder					
Binnenlands verbruik	396 824	571 177	350 480	2 068 822	3 387 303
Export	16 944	66 117	3 975	71 977	159 013
Import BEMEFA-leden	67 291	0	14 732	0	82 023
BEMEFA-productie	481 059	637 294	369 187	2 140 799	3 628 339
Pluimveevoeder					
Binnenlands verbruik	104 773	76 532	38 956	906 932	1 127 193
Export	9 786	65 495	6 504	119 953	201 738
Import BEMEFA-leden	39 452	0	119 715	0	159 167
BEMEFA-productie	154 011	142 027	165 175	1 026 885	1 488 098
Rundveevoeder					
Binnenlands verbruik	428 325	82 963	62 756	595 281	1 169 325
Export	71 958	15 807	7 603	157 223	252 591
Import BEMEFA-leden	28 041	0	8 266	0	36 307
BEMEFA-productie	528 324	98 770	78 625	752 504	1 458 223
Andere voeders					
Binnenlands verbruik	75 107	5 019	2 679	117 024	199 829
Export	33 894	7 714	925	160 540	203 073
Import BEMEFA-leden	219	0	19	0	238
BEMEFA-productie	109 220	12 733	3 623	277 564	403 140
TOTAAL VOEDER					
Binnenlands verbruik	1 005 029	735 691	454 871	3 688 059	5 883 650
Export	132 582	155 133	19 007	509 693	816 415
Import BEMEFA-leden	135 003	0	142 732	0	277 735
BEMEFA-voederproductie	1 272 614	890 824	616 610	4 197 752	6 977 800
Aantal fabrikanten (excl. Voormengsels)	105	14	5	10	134
% van de productie	18%	13%	9%	60%	100%

Ton	< 50.000	50- 100.000	100-150.000	> 150.000	Totaal
Voormengsels					
Binnenlands verbruik					109 198
Export					127 405
Import BEMEFA-leden					0
BEMEFA-productie Voormengsels					236 603
Aantal fabrikanten productie voormengsels					23

GROOT TOTAAL					Totaal
BEMEFA-productie (voeder + voormengsels)					7 214 403

BIJLAGE 2: MENGVOEDERPRODUCTIE VAN DE BELANGRIJKSTE **EUROPESE LIDSTATEN** IN 2016 (schatting – 1.000 ton)

Bron: Fefac

1.000 ton	varkens	pluimvee	rundvee en kalveren	andere	TOTAAL
Duitsland	9 646	6 515	6 859	750	23 770
Spanje	10 000	4 440	7 500	150	22 090
Frankrijk	4 899	8 536	5 453	1 510	20 398
VK	2 028	6 880	5 071	1 674	15 653
Nederland	5 222	3 851	4 722	670	14 465
Italië	3 598	5 887	3 235	905	13 625
Polen	1 960	6 270	915	605	9 750
België	3 500	1 312	1 405	374	6 591
Denemarken	2 330	600	880	200	4 010
Ierland	669	655	2 573	108	4 005

De aandachtige lezer merkt dat de FEFAC gegevens voor België lager zijn dan de gegevens van BEMEFA (pg 41). Dit komt omdat geen enkele nationale vereniging cijfers van petfood doorgeeft aan FEFAC en de reeds door andere lidstaten reeds betaalde tonnages niet nog eens worden doorgegeven aan FEFAC.

BIJLAGE 3: GRONDSTOFFENGEBRUIK IN DE BELGISCHE MENGVOEDERINDUSTRIE

Bron: BEMEFA

B3.1 Totaal grondstoffengebruik (ton) in de Belgische mengvoederindustrie: Evolutie 2007-2015

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Granen	2.390.603	3.908.635	3.767.357	3.651.721	3.513.451	3.302.223	3.173.112	3.105.128	3.051.621
Bijproducten en oliehoudende zaden	1.996.598	2.321.826	1.631.558	1.674.438	1.750.053	1.677.657	1.728.176	1.708.033	1.840.487
Bijproducten maalderijen (natte / droge vermalings granen)	1.056.943	1.032.822	903.328	1.026.408	962.152	927.665	978.839	996.048	1.085.717
Suikerbereidingen	512.426	530.355	377.908	439.071	424.313	430.242	417.589	399.252	414.248
Macromineralen	273.704	316.197	243.779	261.091	276.280	275.271	319.997	310.116	313.585
Oliehoudende zaden	193.652	208.250	224.790	241.532	230.688	241.979	228.396	212.560	208.688
Oliën en vetten	152.576	158.007	138.573	134.426	139.207	124.086	132.045	143.581	144.827
Andere	842.319	740.795	523.855	520.044	537.609	521.425	528.790	503.749	553.730
TOTAAL	7.418.822	9.216.886	7.811.149	7.948.732	7.833.752	7.500.549	7.506.946	7.378.466	7.612.904

Merk op: De groep 'andere' omvat ondermeer de volgende grondstoffen: bakkerijproducten, bijproducten van de biobrandstoffenindustrie, brouwerijproducten, dierlijke bijproducten, fruit en groenten, gedroogde voedergewassen, gisten, producten met een hoog vezelgehalte, knollen en wortels, zaden en peulvruchten.

B3.2 Gebruik van granen (ton) in de Belgische mengvoederindustrie: Evolutie 2007-2015

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tarwe	1.213.778	1.658.867	1.884.260	1.899.199	1.639.258	1.546.429	1.367.446	1.315.404	1 410 545
Maïs (vochtig maïsgraan + droge maïs)	441.141	960.350	809.008	693.641	897.949	962.285	901.197	992.655	923 536
Gerst	507.891	879.450	882.222	914.922	819.898	660.905	717.319	663.732	580 204
Haver	28.502	34.526	41.061	51.974	64.091	46.080	52.790	55.187	63 374
Rogge + triticale	6.798	93.637	82.920	40.896	18.102	23.297	79.418	34.445	18 273
Spelt	10.477	10.305	22.444	18.475	18.014	18.511	16.724	13.486	25 058
Granen, andere	182.015	271.498	45.434	32.614	56.138	44.717	38.217	30.219	30 632
TOTAAL	2.390.603	3.908.635	3.767.350	3.651.721	3.513.451	3.302.223	3.173.112	3.105.128	3 051 621

Merk op: De groep 'granen, andere' omvat ondermeer rijst, millet, gierst, sorghum, milo, dari en boekweit.

B3.3 Gebruik van bijproducten (ton) in de Belgische mengvoederindustrie: Evolutie 2007-2015

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Bijproducten van oliehoudende zaden	1.996.598	2.321.826	1.631.558	1.674.438	1.750.053	1.677.657	1.728.176	1.708.033	1 840 487
Graanproducten (droge + natte vermaling)	1.056.943	1.032.822	903.328	1.026.408	962.152	927.665	978.839	996.048	1 085 717
Suikerbereidingen	512.426	530.355	377.908	439.071	424.313	430.242	417.589	399.252	414 248
Bakkerijproducten & Producten deegwaren	60.372	83.473	63.520	63.169	78.273	88.694	92.345	112.605	125 047
Bijproducten biobrandstof	27.092	42.744	88.105	92.432	106.259	89.118	83.655	77.759	79 343
Oliën & vetten	89.274	85.273	89.666	84.504	87.592	75.076	75.742	80.450	74 613
Producten met hoog vezelgehalte	108.220	101.654	70.609	66.887	72.883	66.809	77.190	69.203	70 816
Dierlijke bijproducten	58.778	62.716	63.713	69.588	68.600	65.286	58.099	59.530	60 386
Brouwerijproducten	37.282	47.204	41.693	50.439	47.410	47.180	50.066	45.028	49 577
Andere	62.164	57.394	28.020	26.435	20.877	20.354	17.516	15.286	23 474
TOTAAL	4.009.150	4.365.461	3.358.120	3.593.372	3.618.412	3.488.082	3.579.217	3.563.193	3 823 708

Merk op: enkel die grondstoffen die als bijproduct worden gecatalogeerd werden in dit overzicht mee opgenomen. De groep 'andere' omvat onder meer grondstoffen uit de volgende categorieën: fruit en groenten, knollen en wortels, macromineralen.