

Wolfijzers en schietgeweren bij de implementatie van een duurzaam diervoedingsbeleid



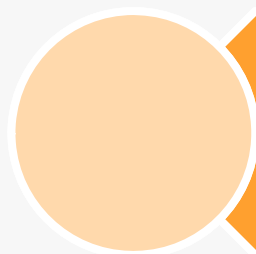
25/11/2016

Yvan Dejaegher

Directeur-Generaal BEMEFA



Kadernota



Voedselveiligheid als basis
voor de
duurzaamheidsstrategie



Het Platform
Maatschappelijke
Diervoederstromen



Het eiwitgebruik in de
diervoedersector: facts &
figures

OVOCOM

- FCA = Feed Chain Alliance

Goede Meng- en Kernvoeder Praktijken

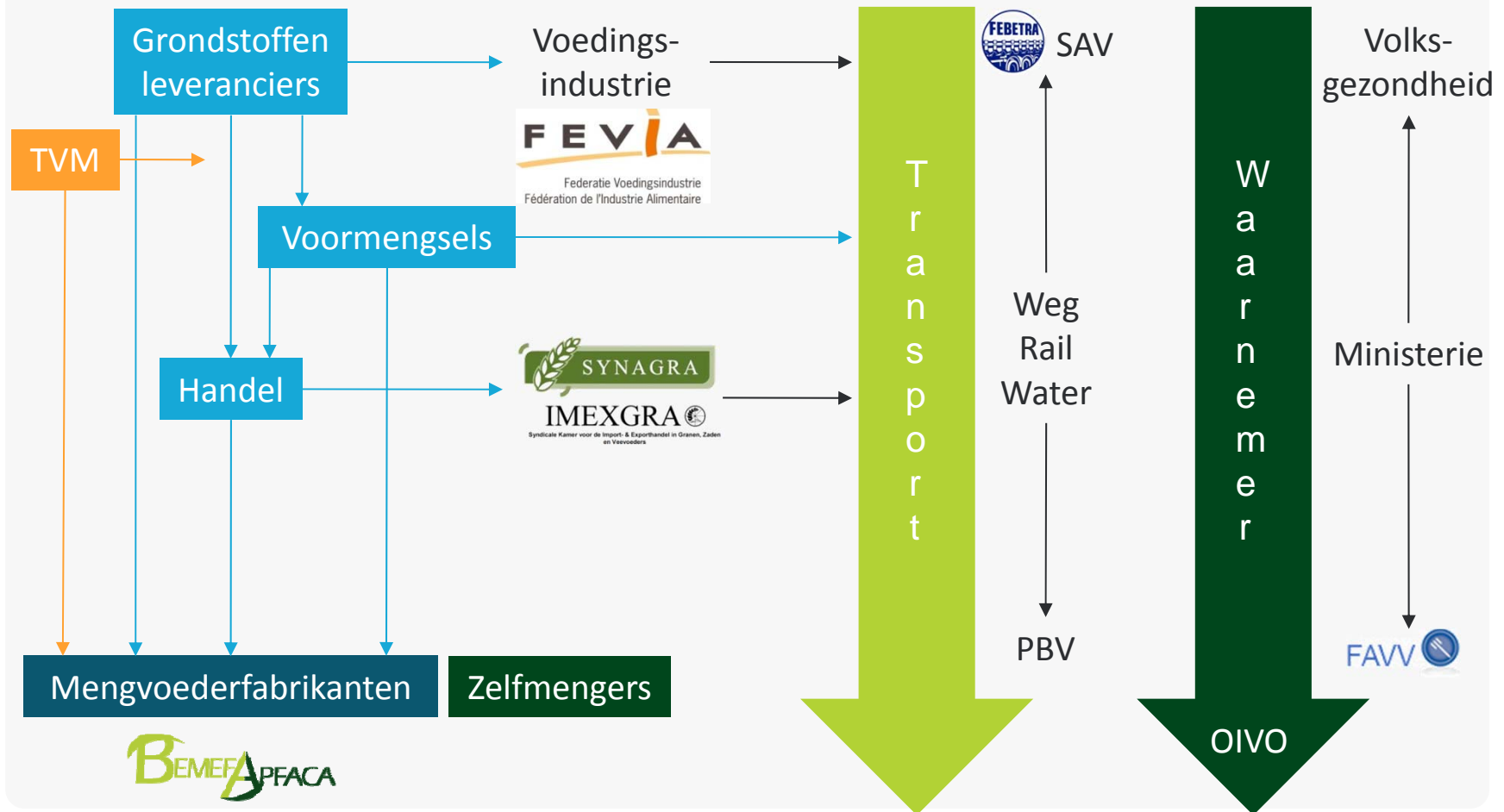
- Sinds 2001 - Nieuwe versie sinds juli 2013
- Verschillende schakels van de voedermiddelenkolom
- Verplichte deelname voor BEMEFA-leden
- Dynamisch
- Doel:
 - Ongewenste stoffen weren in de mengvoederfabriek
 - Maximale hygiëne
 - Waken over kritische bestanddelen
 - Traceerbaarheid!



OV@COM
together for safety and quality



Voedermiddelenkolom





Kwaliteit & Voedselveiligheid

- FCA
- ACG = AutoControleGids Diervoeders
 - Goedgekeurd door FAVV op 22/12/2005
 - 8 erkende certificatie-instellingen

FAVV erkent pionierswerk: FCA

- Structuur FCA = Gids + extra eisen
- Leveranciers gepubliceerd
- Complementariteit BMP en controle
- 65% gecertificeerd ACG (sept. 2008)
- OCI's: gecombineerde audits

OV@COM



Kwaliteit & Voedselveiligheid

- FCA & ACG
- BMP = Bemonsteringsplan BEMEFA
 - Deelnemers: BEMEFA-leden (verplicht) en niet-leden
 - 2016: 253 deelnemers (productie-eenheden)
 - Dynamisch:
 - WG HACCP
 - Voorbeeld: MELAMINE, PARAQUAT,
 - Resultaten [Analyses > Resultaten](#)





Bemonsteringsplannen

1997

- Laag P&N

2007

- Premix
- Additieven

2010

- Export

2012-2013

- MedFeed
- Zink

2003

- Voedermiddelen
- Mengvoeder

2008

- Coccidio

2009

- EWS

2011

- Petfood

2013

- Aflatoxine protocol



BMP – Planning 2016 (incl. extra monitoring + China)

	Premix	TOTAAL NIV 1	Toevoegingsmiddelen	Voedermiddelen	Premix	mineraal voeder (aankoop)	TOTAAL NIV 2	Mengvoeders	Mineraal voeder (productie)	TOTAAL NIV 3	TOTAAL
4 zware metalen (As, Cd, Hg, Pb)	59	59	35	48	19	3	105		144	144	308
5 zware metalen (As, Cd, Hg, Pb, F)				33			33				33
Ambrosia				23			23				23
Antibiotica - residuen				1			1				1
Blauwzuur				43			43				43
Chloramphenicol			11				11				11
Dioxines en dioxineachtige PCB's (andere matrices) - dag + 3			69	58	19	3	149				149
Dioxines en dioxineachtige PCB's (vetten & oliën) - dag + 2				40			40				40
Enterobacteriaceae				5			5				5
GGO			6				6				6
Melamine			19	26			45				45
Moederkoren				20			20				20
Mycotoxines (incl. aflatoxine B1)				362			362	149		149	511
Aflatoxine B1				58			58				58
Onoplosbare onzuiverheden				12			12				12
PAK's				67			67				67
PCB - dierlijke vetten				30			30				30
PCB 24h - andere matrices			29	36	19	3	87				87
Pesticiden (Multiresiduscreening)			22	254			276				276
Glyfosaat				11			11				11
Paraquat				11			11				11
Salmonella				122			122	149		149	271
Schimmels				36			36				36
TOTAAL	59	59	191	1296	57	9	1553	298	144	442	2054
	NIV 1		NIV 2				NIV 3				

Feed Chain Alliance (FCA)

- FCA = ACG + extra sectorale eisen
 - ACG = AutoControleGids Diervoeders
- Goedgekeurd door FAVV op 22/12/2005
- 8 erkende certificatie-instellingen

- Onafhankelijke audits
 - Frequentie: 1/jaar + 1 onaangekondigde audit/3 jaar

OV@COM





Duurzaamheid



MVDS

- **M**aatschappelijk **V**erantwoorde **D**iervoeder**S**tromen
 - Opgericht in 2006
 - Platform MVDS
 - **Betrokken spelers**: alle schakels voedingsketen
 - **Dialoog** met ngo's & consumentenorganisaties
- Doel
 - Nieuwe standaard voor maatschappelijk verantwoorde diervoederstromen
 - Promoten van lokale (lees Europese) eiwitten
 - Gebruik van eiwitten diversifiëren



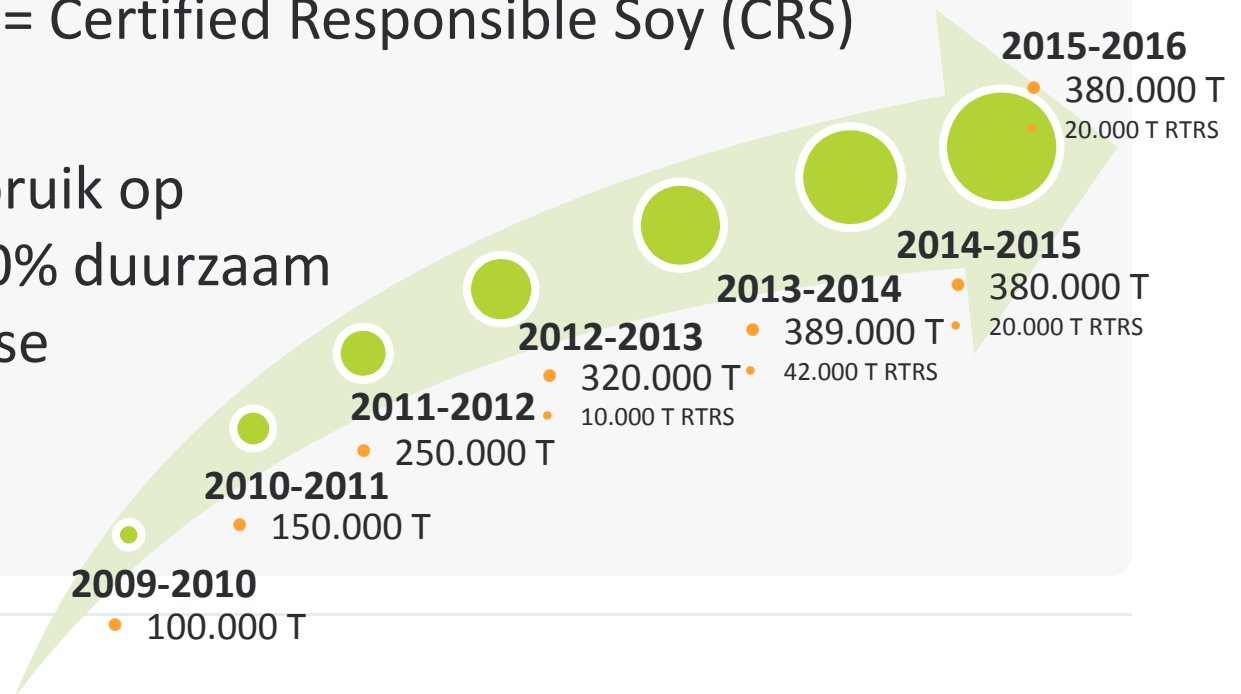
Soja

A diagram featuring a light orange circle on the left and a dark orange callout box on the right. The callout box contains the text 'Aanpak BEMEFA en aankoop gecertificeerde soja'.

Aanpak BEMEFA
en aankoop
gecertificeerde
soja

Lastenboek BEMEFA/mv-soja

- BEMEFA gestart met eenvoudiger sojacerificeringssysteem (voordat RTRS-standaard was gepubliceerd)
- Aankoop mv-soja
 - Voldoen aan deelverzameling van RTRS-criteria = Certified Responsible Soy (CRS)
 - Collectief
- Doel 2016: sojaverbruik op Belgische markt 100% duurzaam + export Nederlandse zuivel

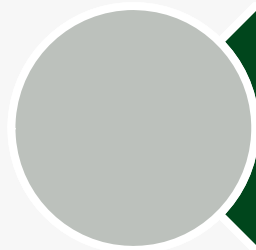


Kadernota Duurzaamheid in de diervoedersector



- 2016 – 2020
 - 2^{de} Actieplan alternatieve eiwitbronnen (departement LV)
1. Voedselveiligheid
 2. Duurzaamheidsstrategie: Platform Maatschappelijke Diervoederstromen
 3. Evolutie eiwitgebruik in de mengvoedersector: *facts & figures*

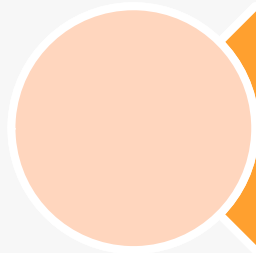
Kadernota



Voedselveiligheid als basis
voor de
duurzaamheidsstrategie



Het Platform
Maatschappelijke
Diervoederstromen



Het eiwitgebruik in de
diervoedersector: facts &
figures



Evolutie eiwitgebruik

- Samenstelling diervoeders → effect op duurzaamheid
 - **50% nevenstromen uit voedings- en biobrandstoffenindustrie**
- Groot deel van nevenstromen = belangrijke eiwitbron
 - Bijproducten van oliehoudende zaden (62%)
 - Graanproducten natte vermaling (17%)
- **60 % van de eiwitten is Europees!**
 - Europa voor 75% afhankelijk van invoer eiwitten

Evolutie eiwitbronnen

Het verbruik (x 10³ ton) van de belangrijkste eiwitbronnen
2007 – 2010 – 2014.

	2007	2010	2014
Sojavoer	1089,6	930,8	840,0
Kool- & raapzaadvoer	492,1	417,8	458,3
Zonnepitschilfer	124,2	93,9	215,1
Lijnzaadvoer	74,3	67,6	75,2
Palmpitschroot	188,5	138,6	103,9
Oliehoudende zaden	193,7	241,4	210,5
Graanproducten natte + droge vermaling	547,8	603,4	550,3
DDGS	19,0	75,5	74,9
Dierlijke bijproducten	67,2	77,1	71,7
Zaden & peulvruchten	127,2	73,8	46,0
Gedroogde voedergewassen	110,5	65,1	49,9
Hoog vezelgehalte	85,5	53,7	54,5
Knollen en wortels	3,4	4,3	4,0



Inspanningen voor toekomstige lokale eiwitbronnen



Diermeel

- Diermeel
 - Na Feedban → sojagebruik enorm toegenomen
 - Eurl-ap (European Reference Lab for Animal Proteins) te Gembloux → analysemethoden nog niet helemaal klaar
 - BEMEFA pleit voor hergebruik mits
 - Diersoortbarrière
 - Voedselveiligheid primeert
 - Geen nultolerantie dus pleidooi voor kwantitatieve analysemethoden
 - Versoepelingen toegelaten (visvoeder, petfood)



Nevenstromen van groenten en fruit

- Grote hoeveelheden beschikbaar bij veilingen
- Probleem: te nat → beperkte inzetbaarheid
- Onderzoek binnen Feed Design Lab
 - Ontwateren en opwaarderen natte reststromen (7 maart)
 - Technologisch voortraject
 - Gebrek aan continuïteit van stromen
- Prei, paprika en fruitstromen



Insecten

- Insecten
 - Kansrijke grondstoffen (algen en insecten) in afstudeerproject HAS
 - Hiaten in wetgeving
 - Onderzoek naar nutritionele waarde en voedselveiligheid
 - Strategisch Platform Insecten
 - BEMEFA zit in begeleidingscomités projecten (vb. In2broiler Thomas More)



Lokale soja

- Zie ILVO
- BEMEFA in begeleidingscomité (leuke rendementen in 2016)

Gebruik lokale eiwitten en evolutie nieuwe eiwitbronnen

- Feed Design Lab: onderzoek naar nieuwe eiwitbronnen ondersteunen
 - Dierlijke producten
 - Dierenmeel
 - Insecten
 - Plantaardige producten
 - Lokale soja
 - Bestendige soja
 - Groenten en fruit
 - nevenstromen
- ➔ Zie documenten op www.bemefa.be





Nederlandse Zuivel Organisatie (NZO)

- 3 eisen:
 - Voedselveiligheid (SecureFeed)
 - Gebruik van duurzame soja
 - Productaansprakelijkheidsverzekering voor alle leveranciers aan Nederlandse melkveehouder
- Wijzigingen in aanpak voedselveiligheid voor export
 - Audit door NZO
 - LPC : Leverancier Product Combinatie
 - Onderverdeling in risico-klassen (zeker voor mycotoxines)
 - Risico Combinaties : hogere auditfrequentie
 - Gemeenschappelijke audits met Nederland
 - Crisismanagement

Vragen?





Bedankt voor uw aandacht!

BEMEFA v.z.w. – APFACA a.s.b.l.

Beroepsvereniging van de MengvoederFabrikanten
Association Professionnelle des Fabricants d'Aliments
Composés pour Animaux

Gasthuisstraat 31 Rue de l'Hôpital
Brussel 1000 Bruxelles

 +32 (0)2 512 09 55

 +32 (0)2 514 03 51

www.bemefa.be info@bemefa.be