

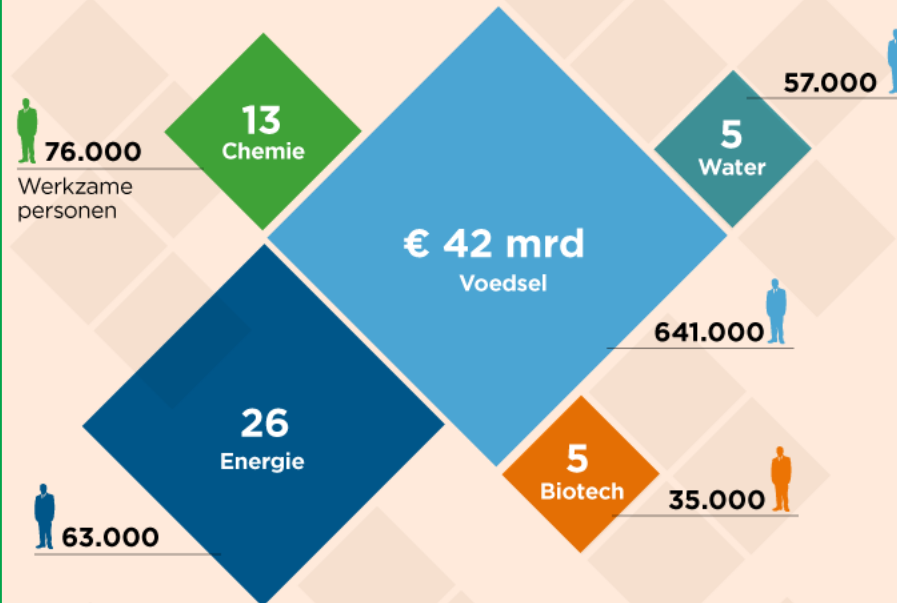
Agri&Food: de kracht van Nederland!



Topsector Agri & Food: groot in omvang

Omvang van enkele topsectoren

Toegevoegde waarde aan de Nederlandse economie



Aantal bedrijven in de sector

135.560

Voedsel

2210
Chemie

3130
Water

1560
Energie

600
Biotech

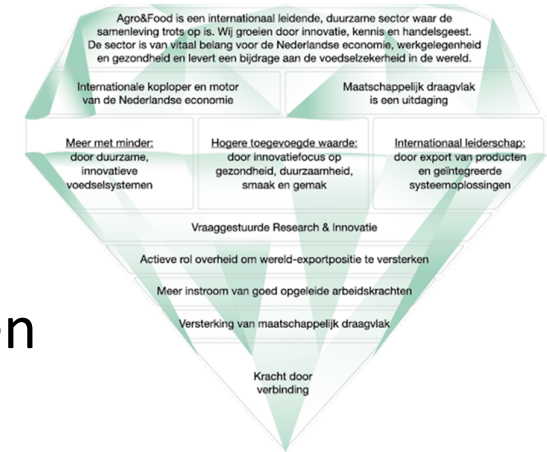
Bron: Topsectoren.nl, TNO

Met recht een Topsector

- CBS: Toegevoegde waarde in periode 2010-2012 plus 5,7 %, 2x topsectoren totaal en 3x NL totaal
- Exportpositie gegroeid met bijna 15%
- Werkgelegenheid gestegen met 2000 fte
- Missie: voldoende, gezond en veilig voedsel door een productief, kwalitatief en veerkrachtig voedselsysteem

Het gaat ergens over!

- Sterkte toename wereldbevolking
- Verdere stijging welvaart
- Enorme toename vraag naar voedsel
- Verdubbeling vraag naar hoogw. eiwitten
- Schaarste aan grond en grondstoffen



In komende 40 jr meer voedsel nodig dan in afgel. 4000 jr!

- Gezond ouder worden
- Hogere eisen aan kwaliteit en voedselveiligheid
- Meer eisen aan het productiesysteem

Opzet en bemensing Topsector Agri&Food

TOPSECTOR AGRI&FOOD

'Topteam – breed' = topteam + trekkers uitvoeringslijnen + branche-organisaties

Topteam

Aalt Dijkhuizen (vz)
Joris Baecke
Piet Boer
Marit van Egmond
Ruud Huirne

Jan van Rijsingen
Robert Smith
Martin Kropff
Hans Hoogeveen

EZ (secretariaat olv
Alexia Michel)

+

Branche-org.
LTO (Cuypers)
FNLI (Den Ouden)
CBL (Jansen)

Trekkers uitvoeringslijnen

Emmo Meijer

Ruud Huirne

Dick Pouwels

Elies Lemkes

Jan van
Rijsingen

Robert Smith

Kennis
&
Innovatie

Internationaal

Human
Capital
Agenda

Markt &
Maat-
schappij

MKB &
Regio

Duurzaamh.

Directeur
TKI: Kees
de Gooijer



Middelen Innovatie-agenda A&F (€ mln)

	2014	2015
- Toegepast (capaciteit DLO en TNO)	37	35
- Fundamenteel (middelen NWO)	15	15
- Valorisatie (EZ MKB)	3	6
- EZ TKI-toeslag en beleidsmiddelen	3	13
- Rijk FES-middelen (TIFN / FND)	17	9
- EU matchingsmiddelen	6	8
Totaal Overheid	81	86
Totaal Privaat	56	76
Tezamen	137	162

Inzet 'toegepast' (€ mln 2013-2018)

	€ DLO/TNO	%Privaat	#PPS
- Duurzame veehouderij	76	65%	19
- Resource efficiency	49	56%	10
- Valorisatie zijstromen	20	50%	11
- Markt en ketens	17	54%	12
- Duurzame technologie	12	55%	6
- Gezondheid	11	52%	10
- Internationaal	11	51%	10
- Voedselveiligheid	9	52%	8
- Consument	5	56%	3
Totaal	208	58%	89

Highlight project 12018

Breed4Food



- Hoofdresultaat: samenwerking 4 fokkerijorganisaties met als resultaat extra investeringen in rekencapaciteit en kennis.
- Belang: onderscheidend uitgangsmateriaal dat concurrerend is, bijdraagt aan duurzame veehouderij in NL en de wereld
- Marktomvang: ambitie wereldwijde omzet verdubbelen naar 1 miljard euro per jaar.
- Partners: CRV, Hendrix-Genetics, Topigs-Norsvin, Cobb Europe



Innovatieagenda 2016-2019



- Meer met minder
- Toegevoegde waarde
- Internationaal

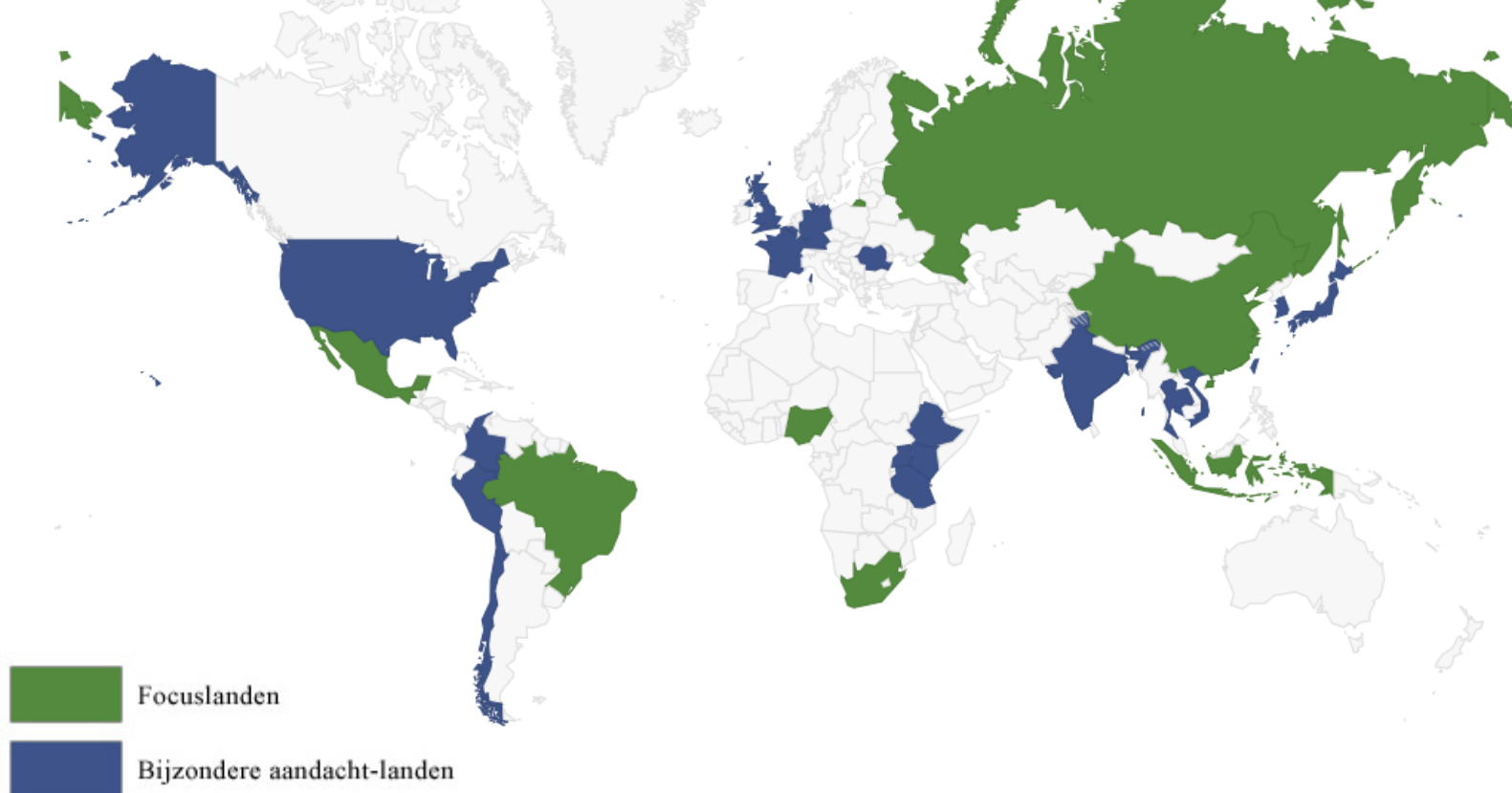
Internationaal

- Doel: verstevigen van de #2 export positie
- Meeste export naar omringende landen
- Grootste groei voedselbehoefte in Azië, Afrika en Z-Amerika
- Nederland alom gezien als powerhouse in agri & food (productiviteit, voedselveiligheid); biedt wereldwijd kansen
- Inzet op export van *producten* en van *kennis & technologie*
- Seed money projecten succesvol voor opstart
- Nu scherpe(re) keuze in focuslanden om daadwerkelijk te komen tot extra business:
 - aanwezigheid NL bedrijven voorwaarde
 - stimulering deelname MKB

Internationaal

Focuslanden:

1. China, Brazilië, Rusland (na boycot)
2. Mexico, Indonesië, Nigeria, Zuid-Afrika



Tot slot

- Een sector om trots op te zijn
- Impact neemt toe, waardering is hoog
- Kansen volop, zeker internationaal
- Groeiambitie mag wat mij betreft dan ook omhoog
- **Van harte uitgenodigd om mee te doen!!**

Innovatieagenda 2016-2019

- Meer met minder: duurzame innovatieve voedselsystemen
- Toegevoegde waarde: gezondheid en gezonde levensstijl
- Internationaal: voedselzekerheid en voedselveiligheid

