

IFFA

Frankfurt am Main
4. – 9. 5. 2019

IFFA 2019

Markten, machinehandel, thema's

**Beatrix Fraese, adviseur afdeling vleesverwerkende machines
VDMA vakvereniging voor voedingsmiddel- en verpakkingsmachines**

Groeimarkt vlees - ontwikkeling, vooruitzichten



De wereldwijde vleesproductie stijgt.



**Wereldwijde productie
in 2017: €1.072 miljard**



**Wereldwijde productie in
2026: €1.479 miljard**

*Bron: Euromonitor International, VDMA



Productiewaarde van vlees per regio



in miljoen euro	2017	2017-2026 in %
Wereldwijd	1.071.628	+ 38 %
Azië	345.773	+ 58 %
West-Europa	230.054	+ 18 %
Noord-Amerika	205.558	+ 17 %
Latijns-Amerika	153.919	+ 51 %
Oost-Europa	68.018	+ 43 %
Midden-Oosten / Afrika	37.135	+ 36 %
Australazië	31.173	+ 42 %

Bron: Euromonitor International, VDMA



Afzetvolume van vlees per regio



per 1.000 ton	2017	2017-2022 in %
Wereldwijd	229.527	10 %
Azië	105.351	10 %
Latijns-Amerika	38.217	12 %
Noord-Amerika	23.176	9 %
Midden-Oosten, Afrika	22.400	18 %
West-Europa	20.640	-1 %
Oost-Europa	17.463	8 %
Australazië	2.280	10 %

Bron: Euromonitor International, VDMA



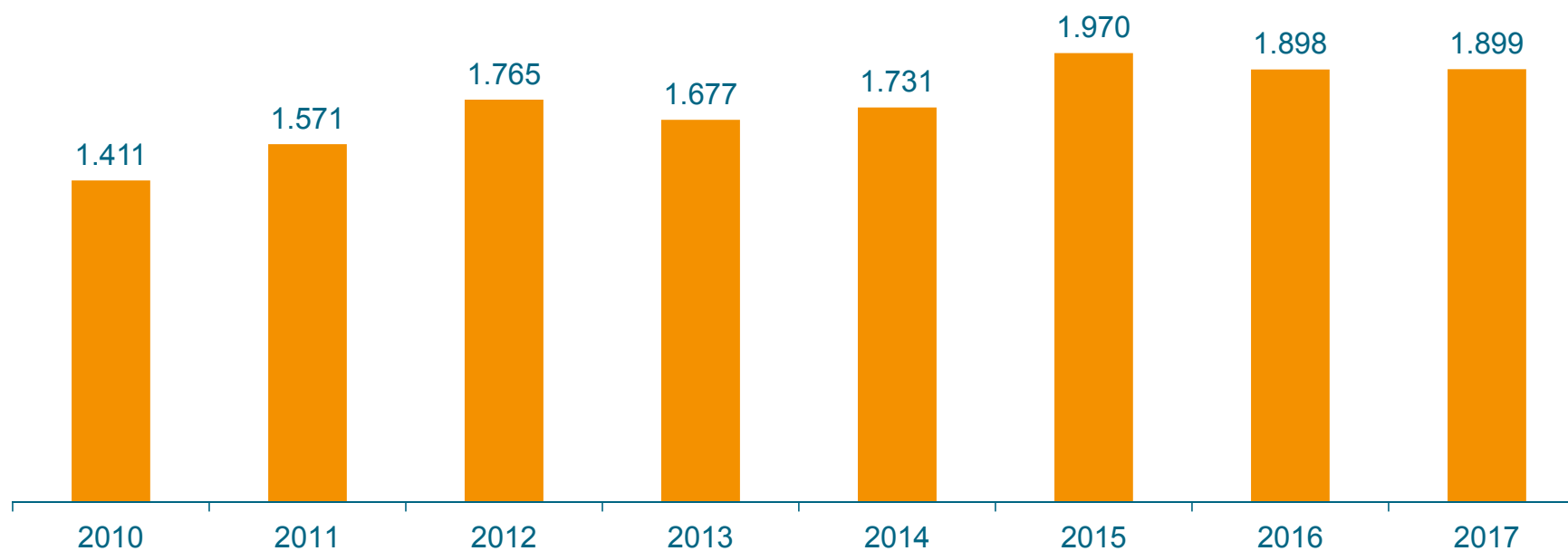
Machines en installaties – internationale vraag

Wereldhandel vleesverwerkende machines



in mln. euro

2017/2016: + 0,2 %

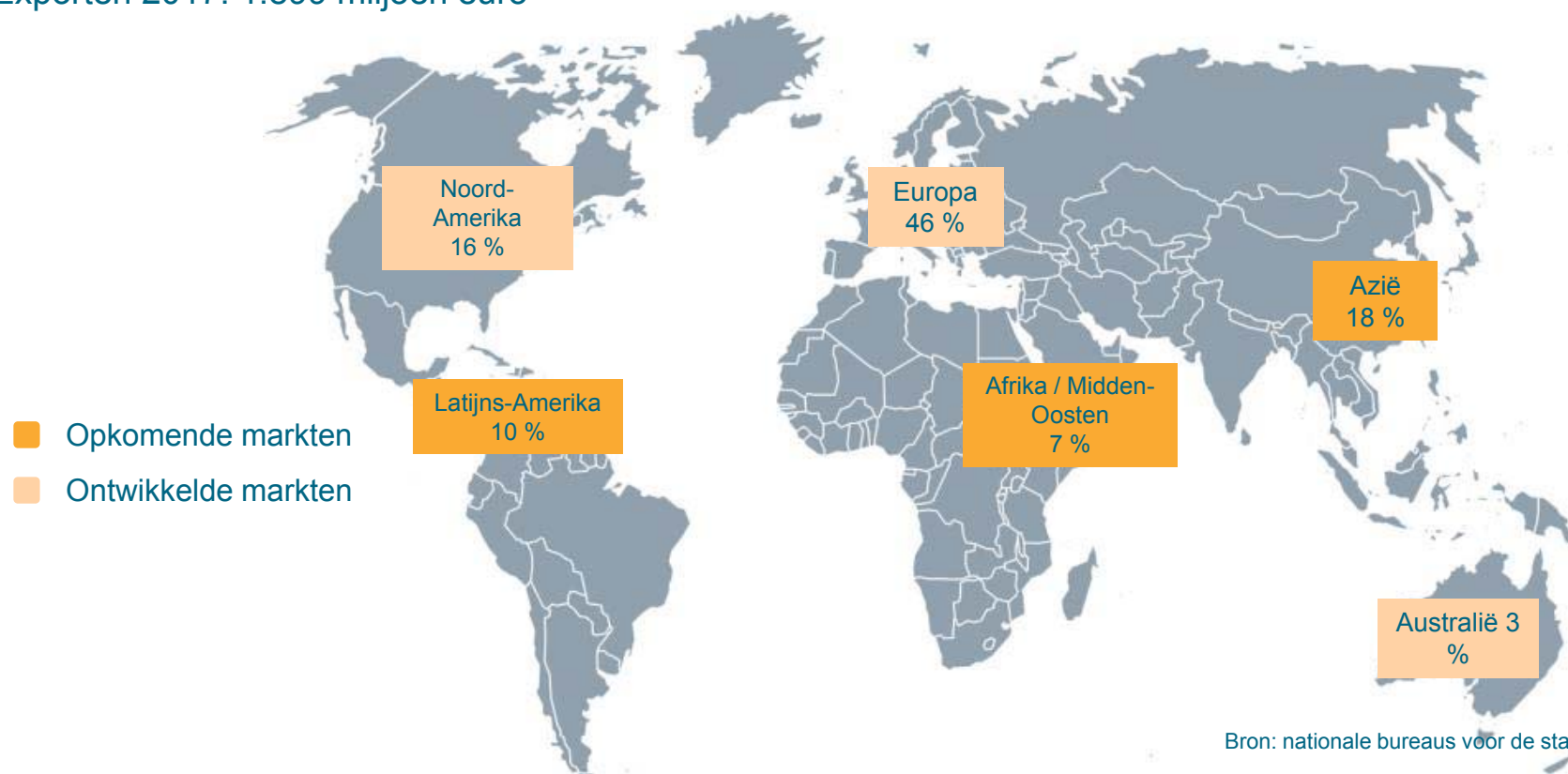


Bron: nationale bureaus voor de statistiek, VDMA

Wereldhandel vleesverwerkende machines

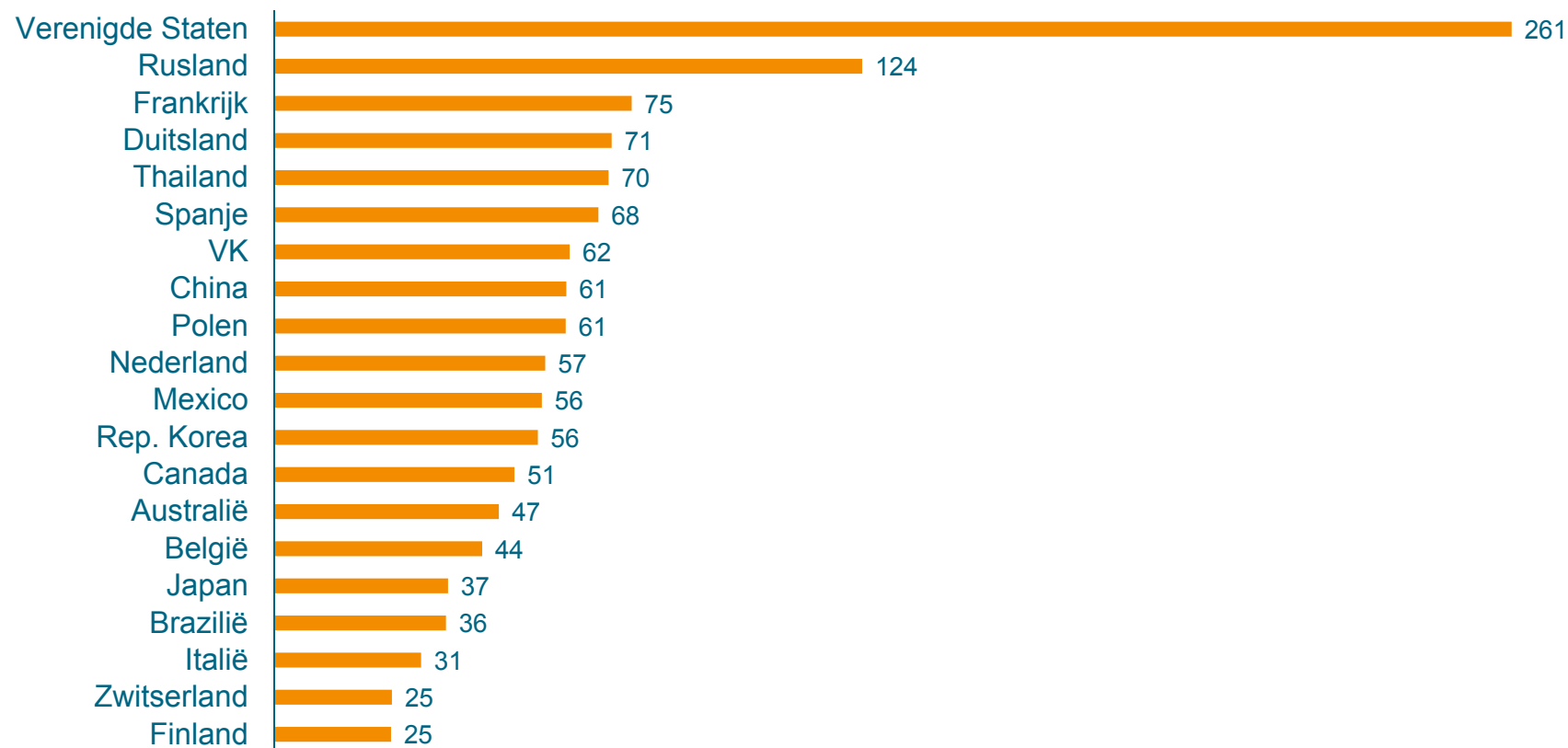
Aandelen van de regio's 2017

Exporten 2017: 1.899 miljoen euro



Bron: nationale bureaus voor de statistiek, VDMA

Wereldhandel vleesverwerkende machines Top 20 afzetlanden 2017, in mln. euro



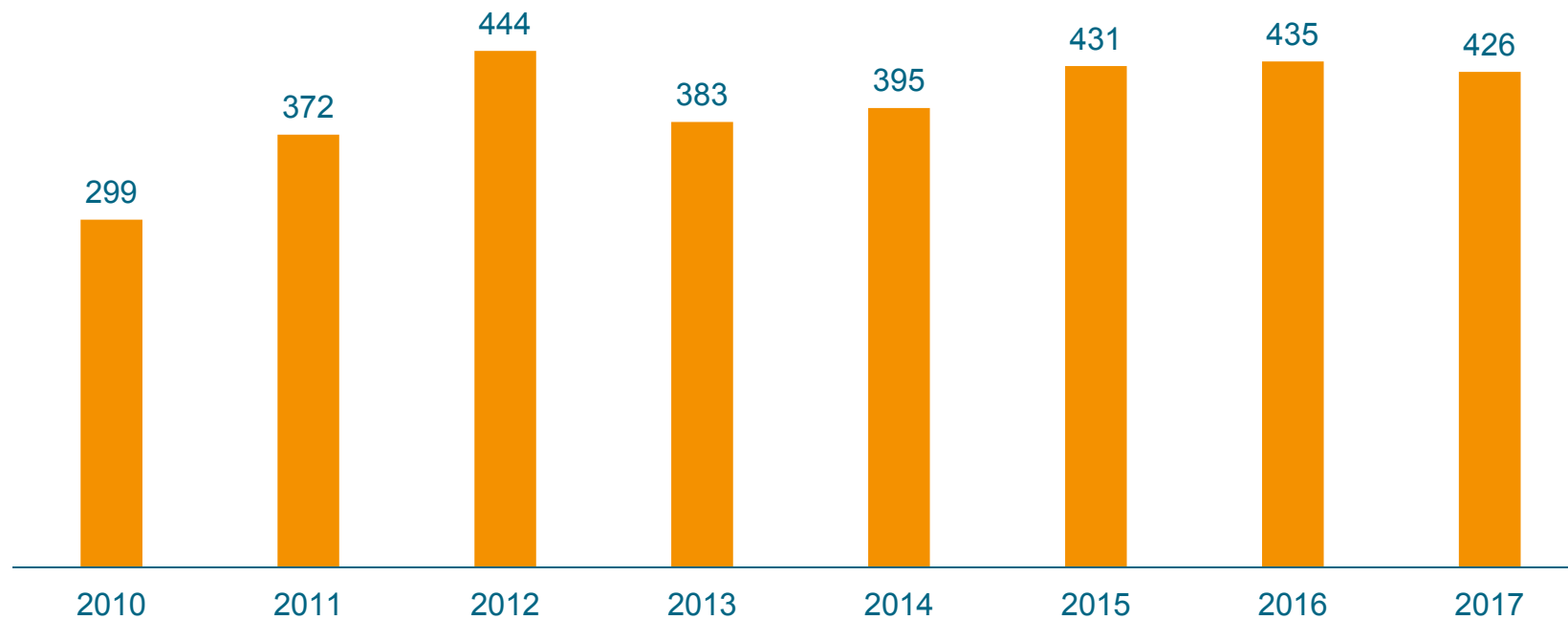
Bron: Duits Federaal Bureau voor de Statistiek, VDMA

Nederland: export vleesverwerkende machines



in mln. euro

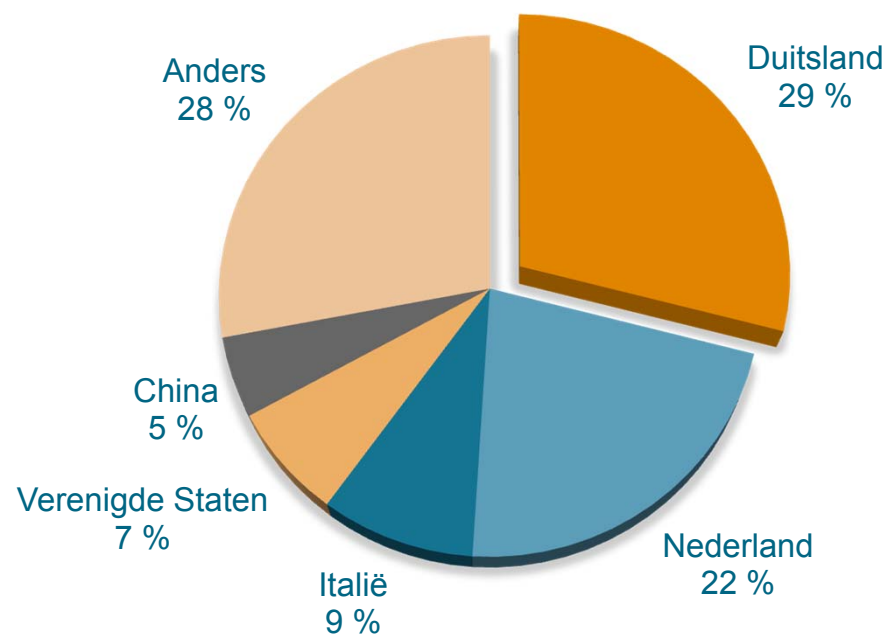
2017/2016: - 2 %



Bron: nationale bureaus voor de statistiek, VDMA

Wereldhandel vleesverwerkende machines Aandelen van de leverende landen

Totaal volume in 2017: 1.899 miljoen euro



Bron: nationale bureaus voor de statistiek, VDMA



Uitdagingen
treffen op oplossingen

Centrale thema's
op de IFFA 2019



Productveiligheid



» Productveiligheid

- Machines in Hygienic Design
- Integrale reinigingsconcepten

» Productbeveiliging

- Optimale verpakingsoplossingen
- Procesbewaking, -inspectie, -controle

Geen compromissen.



Ressource-efficiëntie.



- » Energie-efficiënte componenten
- » Besparing van water en reinigingsmiddelen
- » Gebruikmaking van proceswarmte
- » Vermindering van verpakkingsmateriaal
- » Minimale footprint

Oplossingen, concepten, voorbeelden.

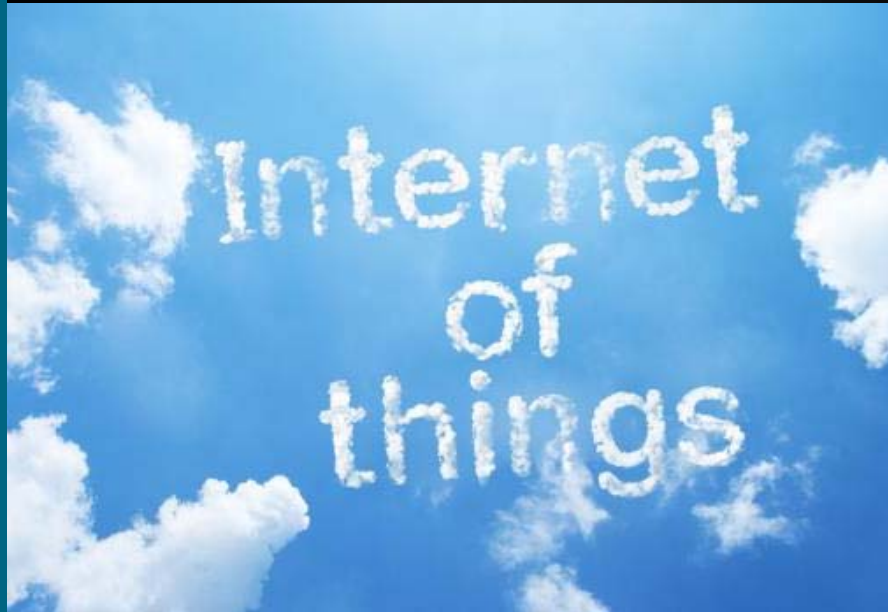


Productieoptimalisatie.



- » Overall equipment efficiency (OEE)
- » Statusbewaking / Condition Monitoring
- » Minimalisering van organisatorische verliezen
 - bij het gereedmaken, onderhouden, formaatwissel enz.
- » Inzet van robots

Verborgen potentieel benutten.



Digitalisering



- » Samenvoeging van productietechniek en IT
- » Internetgebaseerde communicatie tussen machines, componenten, producten
- » Flexibele productiebesturing
- » Individualisering

De visie: de intelligente fabriek.

IFFA

Frankfurt am Main
4. – 9. 5. 2019

**Hartelijk dank
voor uw aandacht.**