



nederlandse zuivel organisatie

## **De noodzaak van de focus op Melkkwaliteit bij ontwikkelingen in de primaire sector**

**ir Margreet Hovenkamp**

*10 maart 2015, NVTL-studiedag*



## Inhoud

- Nederlandse Zuivelindustrie
- Duurzame zuivelketen
- Uitgangspunten kwaliteit en voedselveiligheid
- Belang van de focus op melkkwaliteit bij innovaties
- Conclusie

Stel gerust uw vragen tijdens de presentatie!



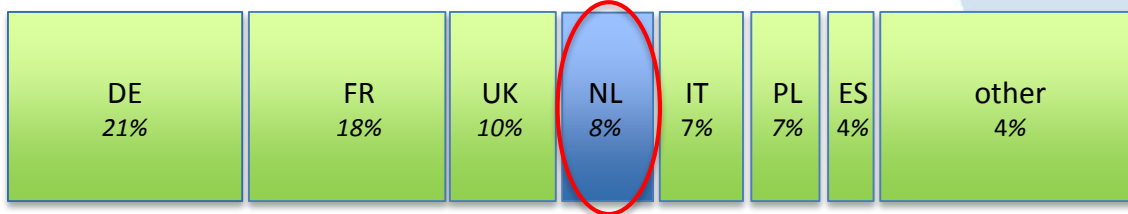
## NZO is de spreekbuis van de zuivelindustrie



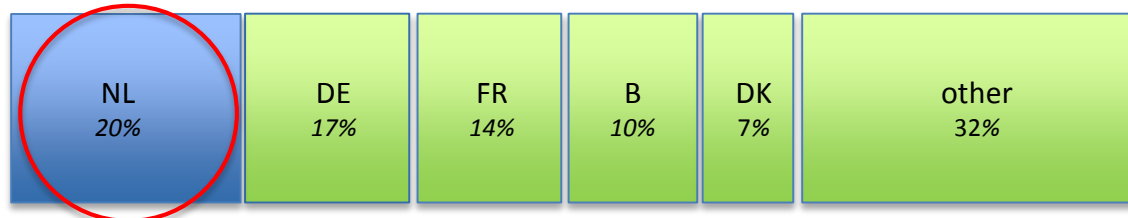


## Nederland grootste zuivel exporteur EU

### *EU - melk productie 2012 (138,9 miljard kg)*



### *EU - export 2012 (16 miljard ton melk equivalenten)*

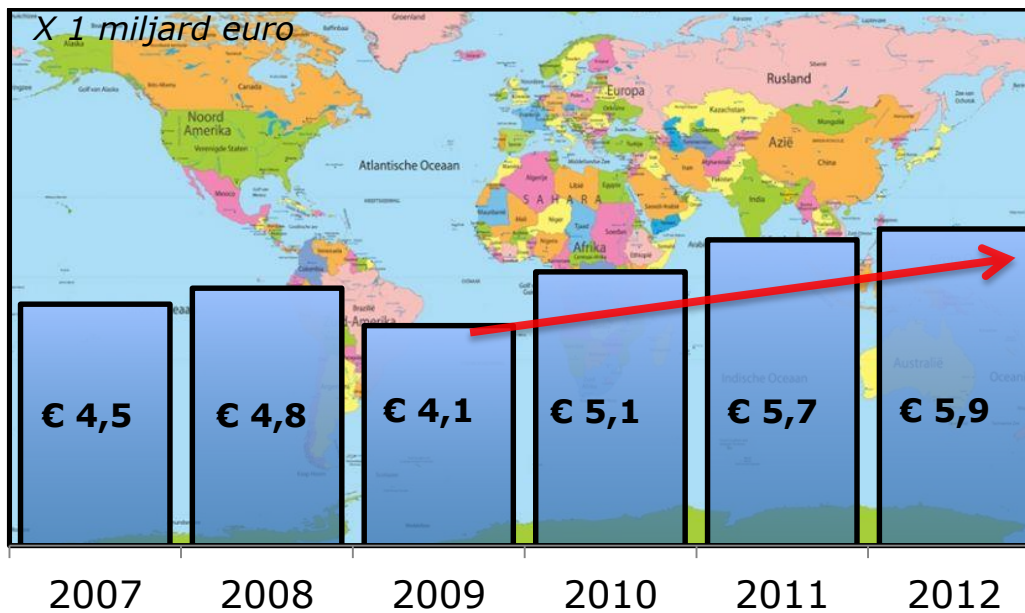


Bron: PZ, IDF

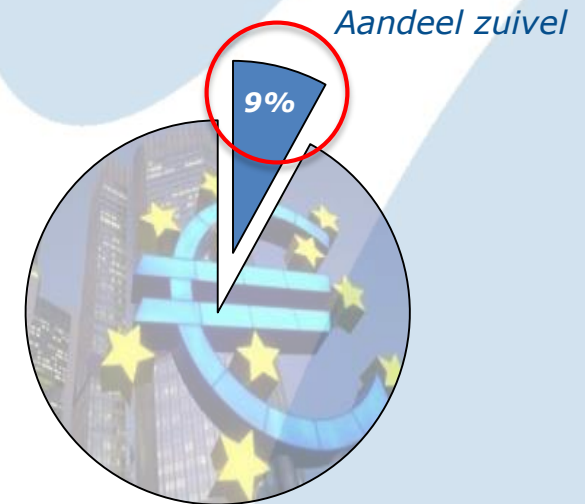


# Zuivel van groot economisch belang voor NL

## Export waarde neemt toe



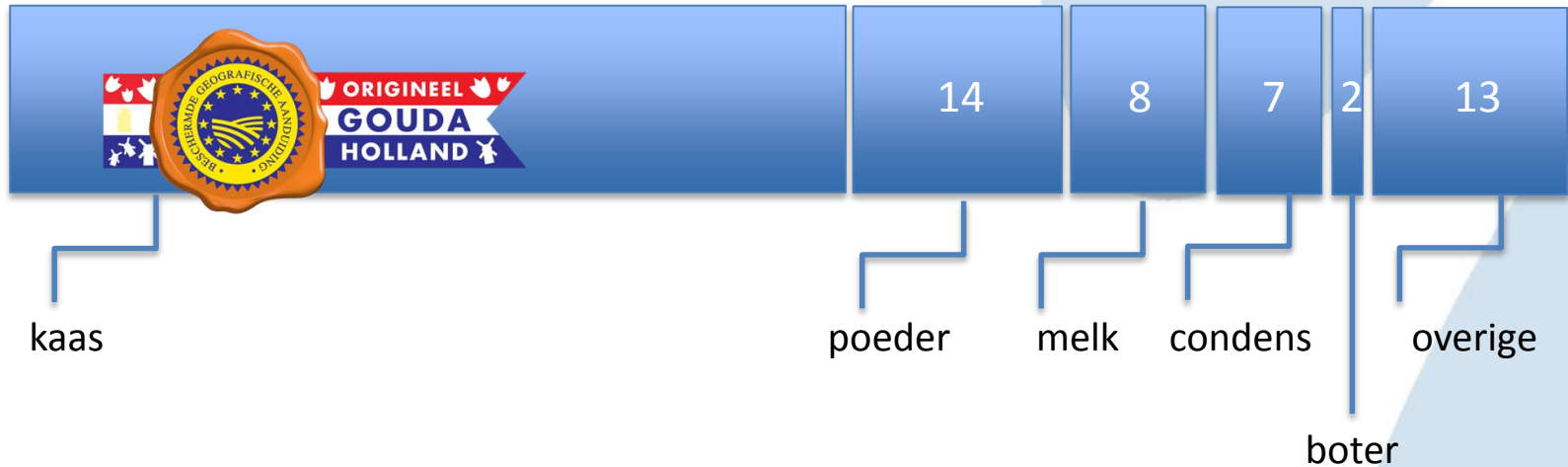
## Positieve handelsbalans NL





# Export is van groot belang

## Melkbestemming 2012 (%)



## Afzet





## Coöperatie kent een lange geschiedenis van samenwerken





## **Visie Duurzame Zuivelketen, ons doel: toekomstbestendige en verantwoorde zuivelsector**

Dus, een sector:

- Waar we veilig en met plezier werken
- Waar een goed inkomen wordt verdiend
- Die kwalitatief hoogwaardige voeding produceert
- Waar we met respect omgaan met dier en milieu
- Die wordt gewaardeerd

**DUURZAME**  **ZUIVELKETEN**



nederlandse zuivel organisatie

**LTO** Nederland



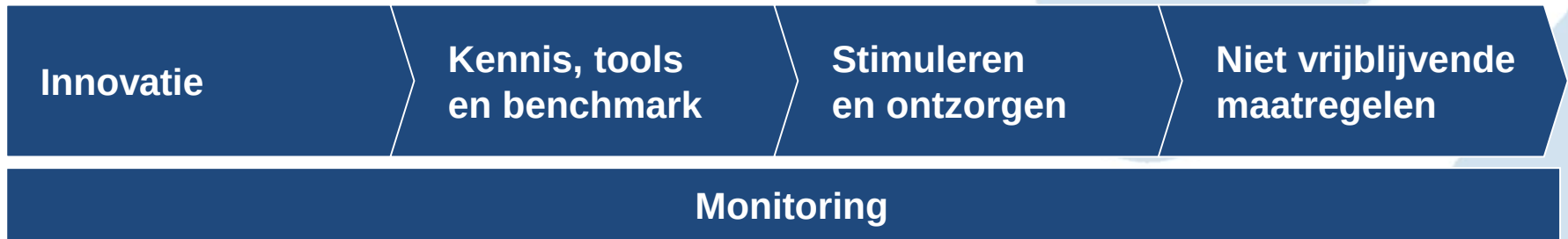


## Doelen Duurzame Zuivelketen om toekomstbestendig en verantwoord te zijn

- **Klimaatneutraal ontwikkelen** (20% minder broeikasgassen en klimaatneutrale groei, 16% duurzame energie, 2% energie-efficiency)
- **Continu verbeteren dierenwelzijn en diergezondheid** (verantwoord antibioticagebruik, verlengen gemiddelde leeftijd koeien met 6 maanden, continu verbeteren score dierenwelzijn);
- **Behoud weidegang** (ten minste handhaven niveau weidegang 2012)
- **Behoud biodiversiteit en milieu** (100% verantwoorde soja, binnen milieurandvoorwaarden fosfaat en ammoniak, geen netto verlies van biodiversiteit)



## Aanpak en organisatie Duurzame Zuivelketen om doelen te bereiken



- Samenwerken met: melkveehouders, zuivelondernemingen, organisaties van melkveehouders, verkopers, adviseurs, politiek, maatschappelijke organisaties, wetenschap en onderwijs
- Alle zuivelondernemingen een eigen duurzaamheidsprogramma

Meer informatie: [www.duurzamezuivelketen.nl](http://www.duurzamezuivelketen.nl) en [tielemans@nzo.nl](mailto:tielemans@nzo.nl)

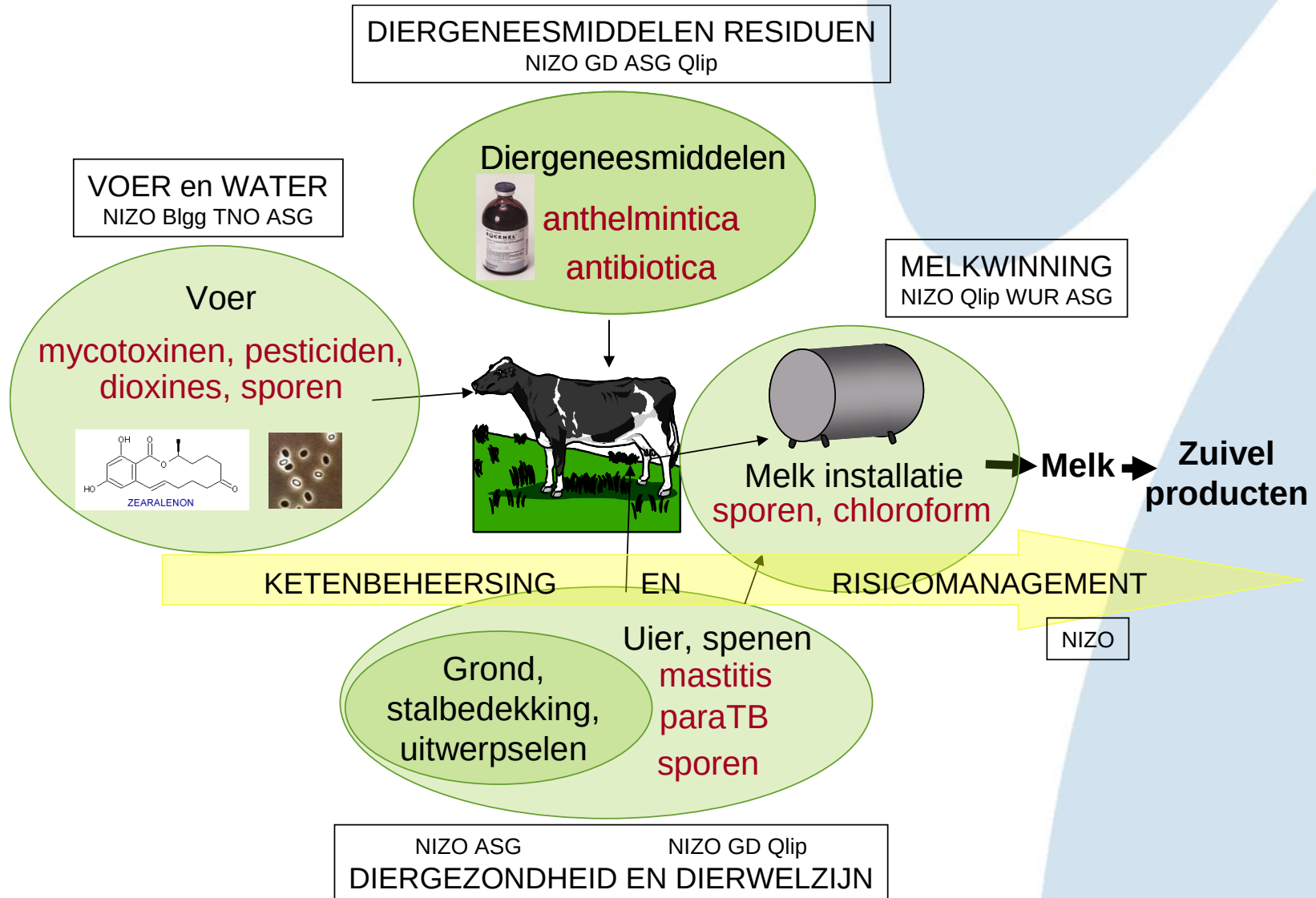


## **Uitgangspunten Kwaliteit en Voedselveiligheid**

- Uitwisselbaarheid van de melk is een groot goed
- Kwaliteitssystemen tussen de verschillende ondernemingen voor de primaire sector hebben dezelfde kenmerken
- Collectief monitoringsprogramma contaminanten en residuen op de boerderijmelk waardoor er een risico analyse is op de grondstof rauwe melk



# Huidige focus op collectief onderzoek kwaliteit boerderijmelk





## **Belang van de focus op melkqualiteit bij innovaties**

- Vrijloop stallen met composterende materialen
- Melkveehouders: tevreden dieren in de stal en minder zieke dieren
- Door deze innovatie was er een introductie van extreem hitteresistente bacteriesporen in zuivelproducten (X-Tas). Dit is ongewenst
- Nu: zuivelondernemingen halen geen melk meer op van melkveehouders die composterende materialen in hun stal hebben



## Potentiële andere risico's

- Introductie van **nieuwe chemicaliën** in de keten, die terecht kunnen komen in de melk. Voorbeelden; bestrijdingsmiddelen, contaminanten en additieven
- Introductie van nieuwe technieken waarbij **vetzuur- of eiwitsamenstelling** van de melk wijzigt en daarmee een impact heeft op de kwaliteit van het eindproduct
- Introductie van nieuwe technieken waarbij de **micro organisme flora** wijzigt en een impact kan hebben op boerderijmelk en zuivelproducten
- **Additieven** in voeder die impact hebben op de spijsvertering van koe om de uitstoot van broeikasgassen te verlagen
- En ...



## Conclusie

- Denk bij een innovatie ketengericht en daarmee ook aan de volgende schakels bijvoorbeeld bij de introductie van nieuwe technieken of nieuwe grondstoffen. Neem de melkkwaliteit en de impact die het kan hebben op het eindproduct hierin zo snel mogelijk mee.
- Ontwikkelingen om ons heen gaan snel en daarbij de noodzaak van aanpassen. Binnen NZO wordt dit herkent en wil naar een aanpak van reactief naar proactief. Hiervoor is een ketenbenadering nodig en dat kunnen we niet alleen.