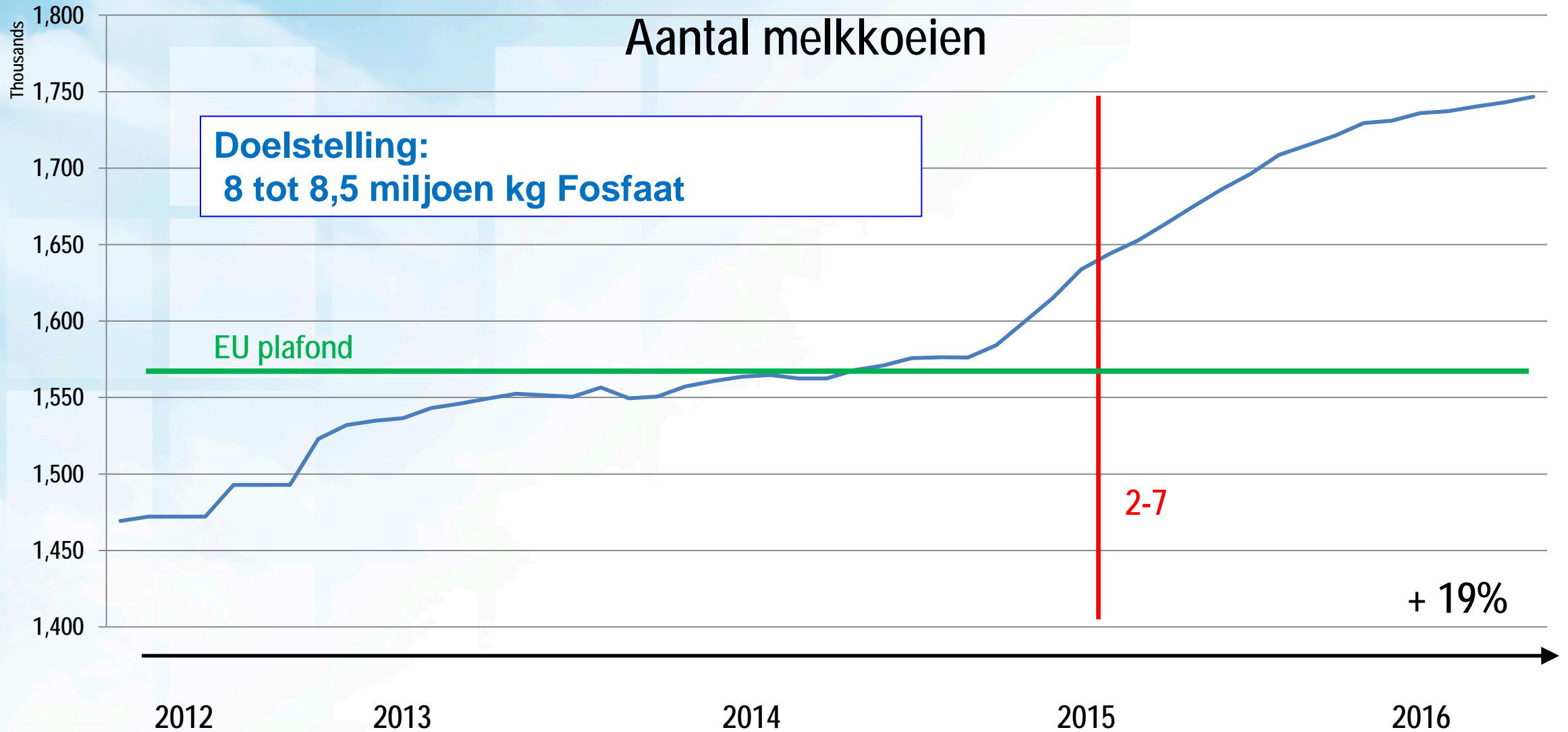


# ***De Nederlandse melkveehouderij, grenzeloos beperkt!***

9 november 2016

# Aantal melkkoeien



2012

2013

2014

2015

2016

Geen derogatie betekent:



927

EXTRA VRACHTWAGENS  
...Slecht voor de buren

Extra vrachtauto's  
per dag



27  
MILJOEN KM EXTRA  
VRACHTWAGEN TRANSPORT  
...Slecht voor de files



42  
miljoen kuub  
AARDGAS  
EXTRA  
...Slecht voor de Groningers

230.000  
ton extra



...Slecht voor het klimaat

GEEN DEROGATIE?

NEGATIEF EFFECT  
OP HET MILIEU!



400  
DUZEND  
TON

MINDER ORGANISCHE  
STOF IN DE BODEM  
...Slecht voor de bodem-/bieldiversiteit



150.000 TON

EXTRA KUNSTMEST  
...Slecht voor de duurzame ontwikkeling  
in de zuivel en onze export

30.000 HA

MINDER  
grasland  
EN MÉÉR BOUWLAND  
...Slecht voor onze weidevogels



CO2 x2

Verdringing van varkensmest waardoor  
ruim 2x zoveel mestexport of verwerking  
nodig is waardoor de extra CO2 uitstoot  
nog eens verdubbelt.  
...Teruggang van circulaire naar oude economie

LTO Nederland

LTO  
NOORD

ONDERNEMEN DOE JE SAMEN



**DUURZAME**  **ZUIVELKETEN**

**LTO** Nederland



**LTO**  
NOORD

ONDERNEMEN DOE JE SAMEN

# Omgeving



# Markt



# Markt biedt kansen

---

- Voedsel is levensbehoefte
- Melk rijk aan grondstoffen/nutriënten
- Groei wereldbevolking
- Globalisering



# Voedsel

---

- Aandacht voor herkomst neemt toe
- Voedsel is sexy
- Creëren van toegevoegde waarde

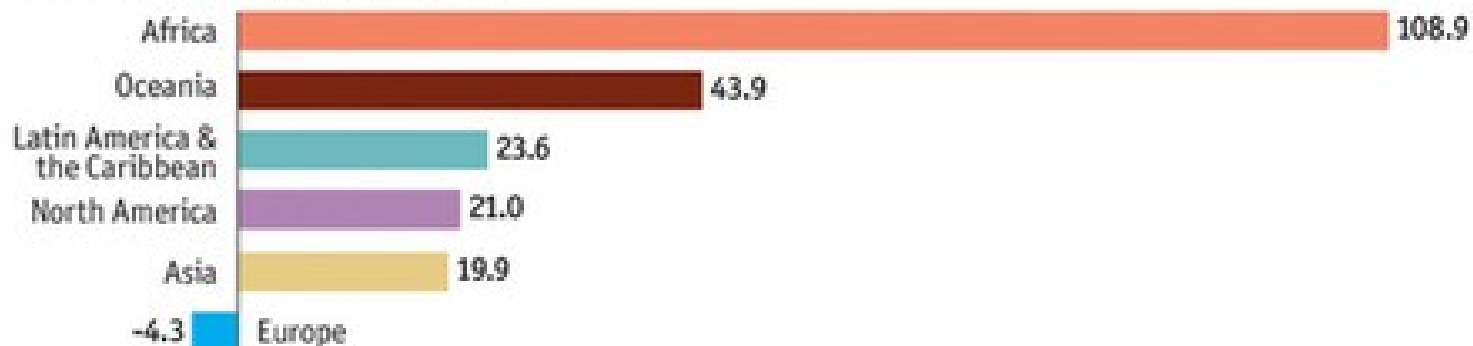




# Groei wereldbevolking

## The world's population

### Regional % change, 2015-50 forecast



### Total population, bn

2015



2050 forecast



2100 forecast



# globalisering

---

**Energie minder  
beperkende factor**

**digitalisering**

**Open grenzen**

**3D-printing**

**Logistiek**

**Open netwerken**



# Omgeving

---

- Werkomgeving
- Milieu
- Mensen



# Werkomgeving

---

- Grond
- Bedrijf
- Gebied



# Milieu

---

- Flora en fauna
- Lucht
- Water
- Bodem

# Mensen

---

- Buren
- Belanghebbende/betrokkene
- Groeperingen
- Politiek

# Resumé

---

- Kansen in de markt
- Bedrijven zeer divers
- Druk op milieu
- Kritisch maar positieve mensen

# Omgeving



# Markt







**MELKEN**  
*met de*  
**MAATSCHAPPIJ**  
**TROTS!**  
*op de*  
**MELKVEEHOUDERIJ**



De boer als producent verbindt 'koe, gras en melk,' maakt eigen keuzes en houdt daarbij rekening met zijn omgeving en de wensen van de markt. Er is een continue dialoog!

**BOER**



**SAMENLEVING**

De samenleving consumeert, heeft een mening en wensen. De sector luistert daarnaast, is continu in gesprek met de samenleving en vertaalt deze wensen naar de productie, uiteraard binnen de mogelijkheden die er zijn. De samenleving op haar beurt luistert ook naar de sector en is bereid haar standpunten aan te passen. Er is wederzijds begrip en respect!



De koe is gezond, heeft plezier en wordt op en top verzorgd

**KOE**



Het product is van onbesproken kwaliteit. Wordt gemaakt onder het label *Made in Holland*. Dat staat voor 'Fris', 'Zuiver' en 'Lekker'!

**MELK**



De melkveehouderij is grondgebonden, zorgt goed voor bodem, water en biodiversiteit

**GRAS**



# Uitdagingen

---

- Kunnen we het gewilde produceren?
- Kunnen we het gewild produceren?

# Concrete thema's















## Lange termijn perspectief

- Klimaat & Energie
- Diergezondheid & Dierwelzijn
- Weidegang & Omgeving
- Biodiversiteit & Milieu

## Verantwoorde ontwikkelen

- Grondgebonden karakter
- Weidegang
- Binnen milieurandvoorwaarden



Thema	Doel 2020	Bereikt in 2015	Status
<b>Klimaatneutraal ontwikkelen</b> 	20% reductie broeikasgassen en klimaatneutrale groei	In 2014 -15% broeikasgassen t.o.v. 1990. Stijging door toename aantal koeien t.o.v. 2013	
	16% productie van duurzame energie	Toename nodig voor realiseren doel. Huidige hoeveelheid onduidelijk: monitoring wordt verbeterd	
	Verbetering energie-efficiency 2% per jaar	25% minder brandstof per kg melk in 2014 t.o.v.2005, op schema	
<b>Continu verbeteren dierenwelzijn</b> 	Verantwoord antibioticagebruik	Alleen antibiotica voor zieke koeien. In 2015 -47% antibioticagebruik t.o.v. 2009. 99% van de bedrijven onder de actiewaarde van de SDa	
	Gemiddelde leeftijd koeien met 6 maanden verlengen	+½ maand t.o.v. 2011. Zuivelondernemingen geven financiële stimulans	
	Verbeteren score dierenwelzijn	Ontwikkelen score dierenwelzijn op schema. Eind 2017 gereed, daarna vaststellen doelen	
<b>Behoud weidegang</b> 	Ten minste handhaven niveau weidegang 2012	In 2015 meer bedrijven met koeien in de wei ten opzichte van 2014. Werven nieuwe weiders	
<b>Behoud biodiversiteit en milieu</b> 	100% verantwoorde soja	Zuivelsector vanaf 2015 volledig over op verantwoorde soja	
	Binnen milieुरandvoorwaarden fosfaat en ammoniak	Overschrijden fosfaatplafond. Overheid heeft fosfaat-rechten aangekondigd	
	Geen netto verlies van biodiversiteit	Aanpak biodiversiteit wordt ontwikkeld samen met WNF en Rabobank	

---

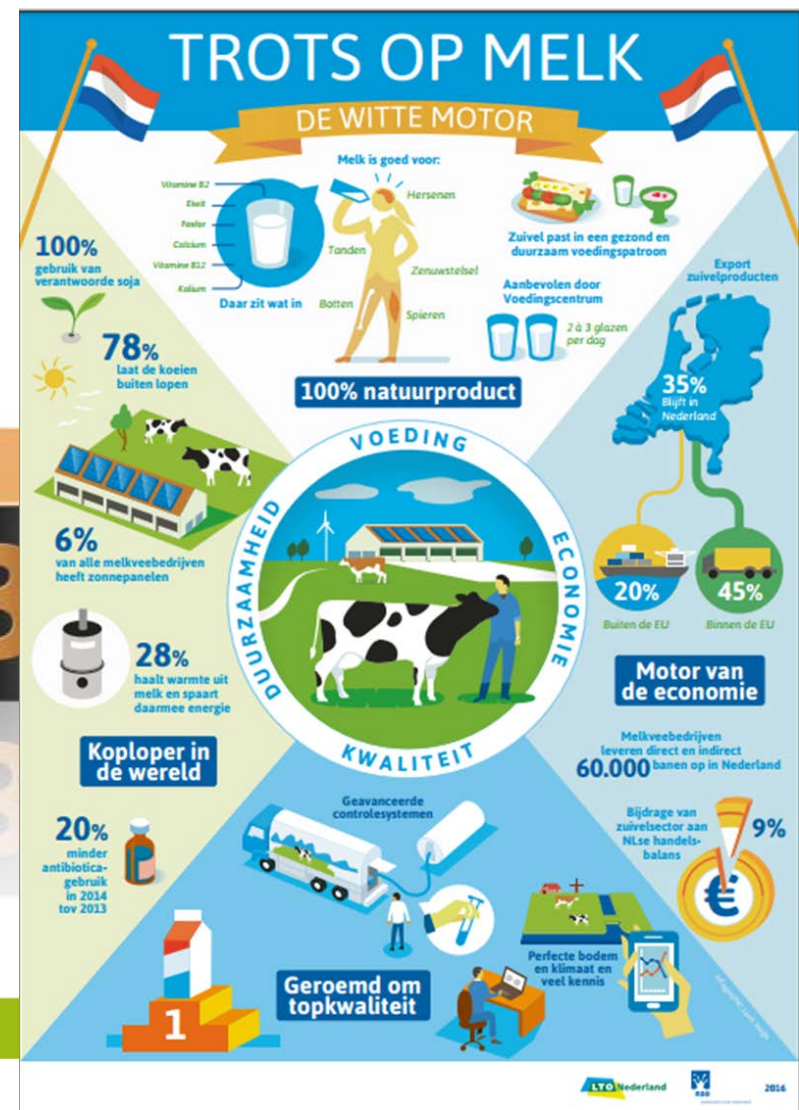
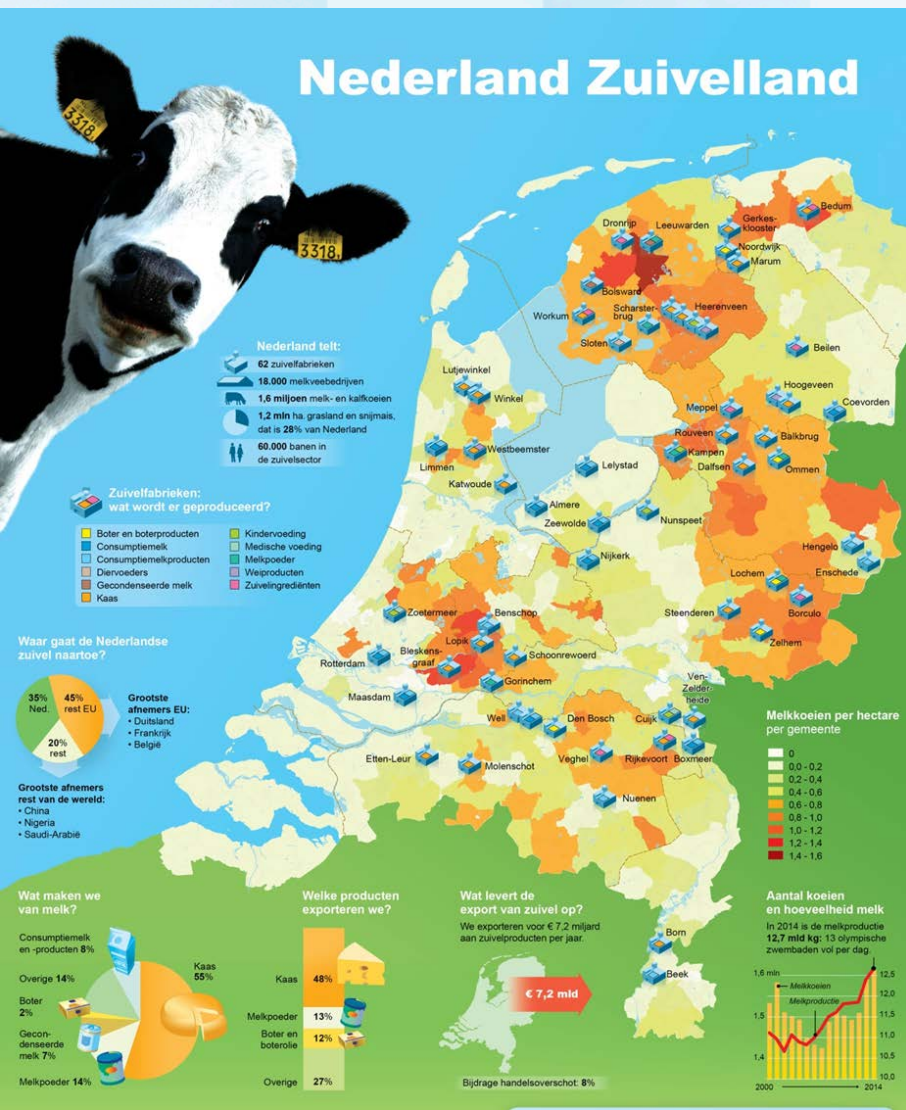
# Wat is daar voor nodig?

# Spiegel

---



# Trots!



# Voor wie produceren wij?

---



**OF**





# Technische oplossingen



Waardering



# Samenwerking



# Diversiteit benutten

---



# Onzekere factoren

---

- Consumentengedrag
- Politiek
- Marktomstandigheden
- Natuursinvloeden
- Collega's

# Beïnvloeden: Van lijden naar leiden

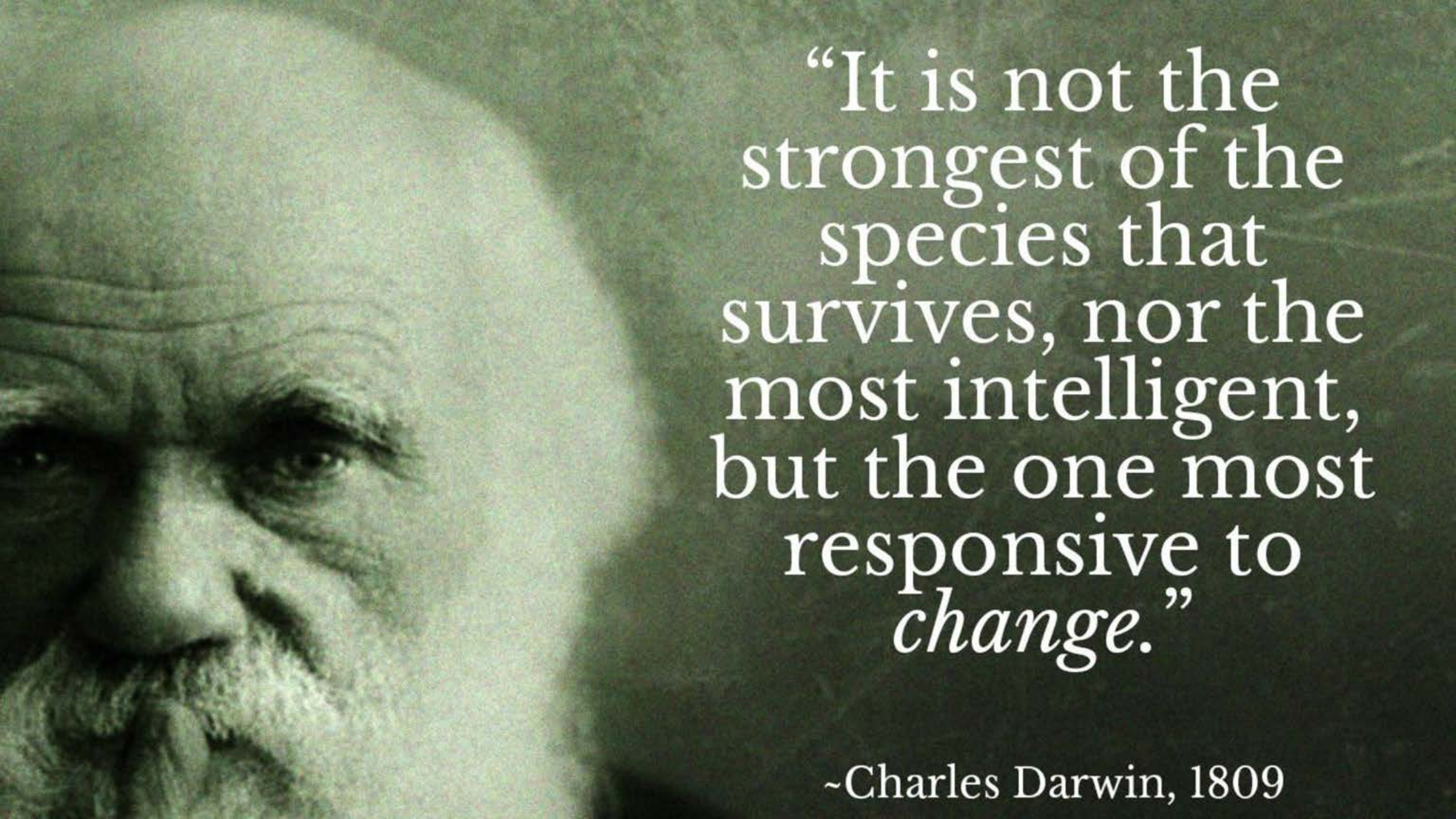
---

- Consumenten: Verleiden
- Politiek: Leiden
- Markt: Onderscheiden
- Natuur: Preventie
- Collega's: Samenwerking

# Ruimte om te kunnen veranderen

---

- Sensitief
- Soepel van geest
- Bedrijfsvoering
- Financiële buffer
- Samenwerking



“It is not the  
strongest of the  
species that  
survives, nor the  
most intelligent,  
but the one most  
responsive to  
*change.*”

~Charles Darwin, 1809