

# Revolutionairy Farming



KIPSTER



@kipsterkippen



@kipsterkip



@ruud\_zanders



11 oktober 2017



KIPSTER



KIPSTER



KIPSTER



# Society and Poultry



# Maatschappij en Pluimvee

**Hoe ethisch is het om  
goede grondstoffen  
aan dieren te geven?**

## 4 ondernemers, 1 vraag



Maurits Groen



Olivier Wegloop



Styn Claessens



Ruud Zanders

Hoe voeden we de wereld op een faire manier en wat is de rol van dieren daarin?



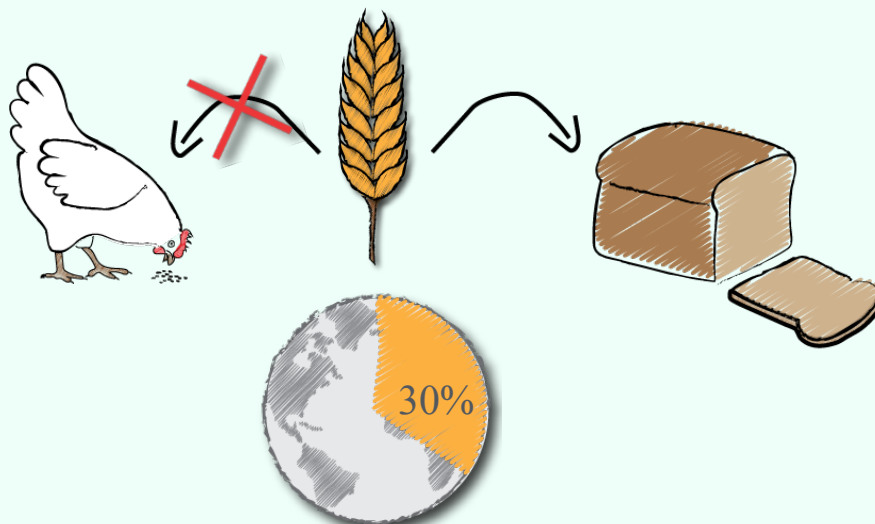
## UITDAGINGEN

### ROL VAN DIEREN IN ONZE VOEDING

- Verantwoord consumptiepatroon
- Optimaal benutten grond en grondstoffen
- Wereldvoedselprobleem
- Wageningen UR

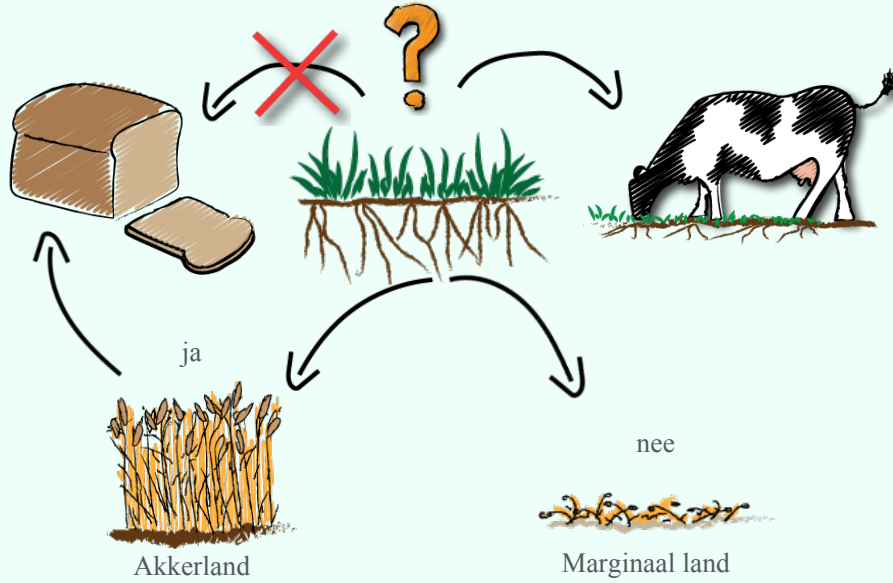


## Directe competitie



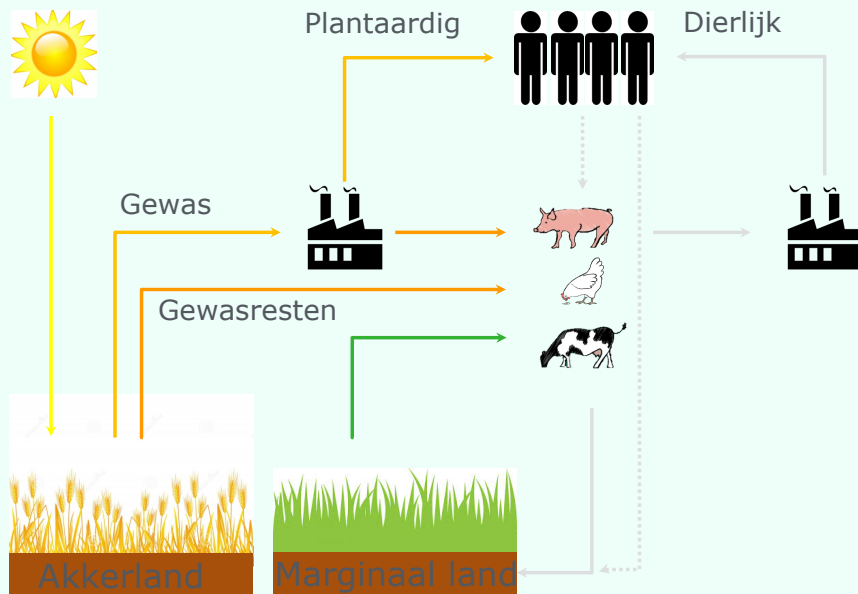
Wereld graan productie

# Indirecte competitie



Bron: Wageningen UR, Imke de Boer e.a.

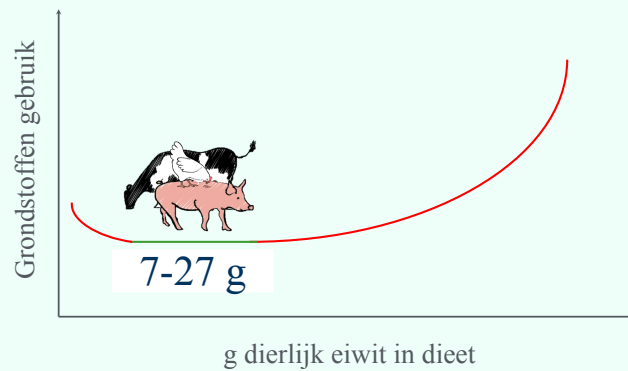
# Hoe?



Bron: Wageningen UR, Imke de Boer e.a.



## Rol veehouderij duurzaam dieet



KIPSTER

Bron: Wageningen UR, Imke de Boer e.a.

## Voedingscentrum, eiwitten

eerlijk over eten  
Voedingscentrum



Benodigd aan eiwitten:

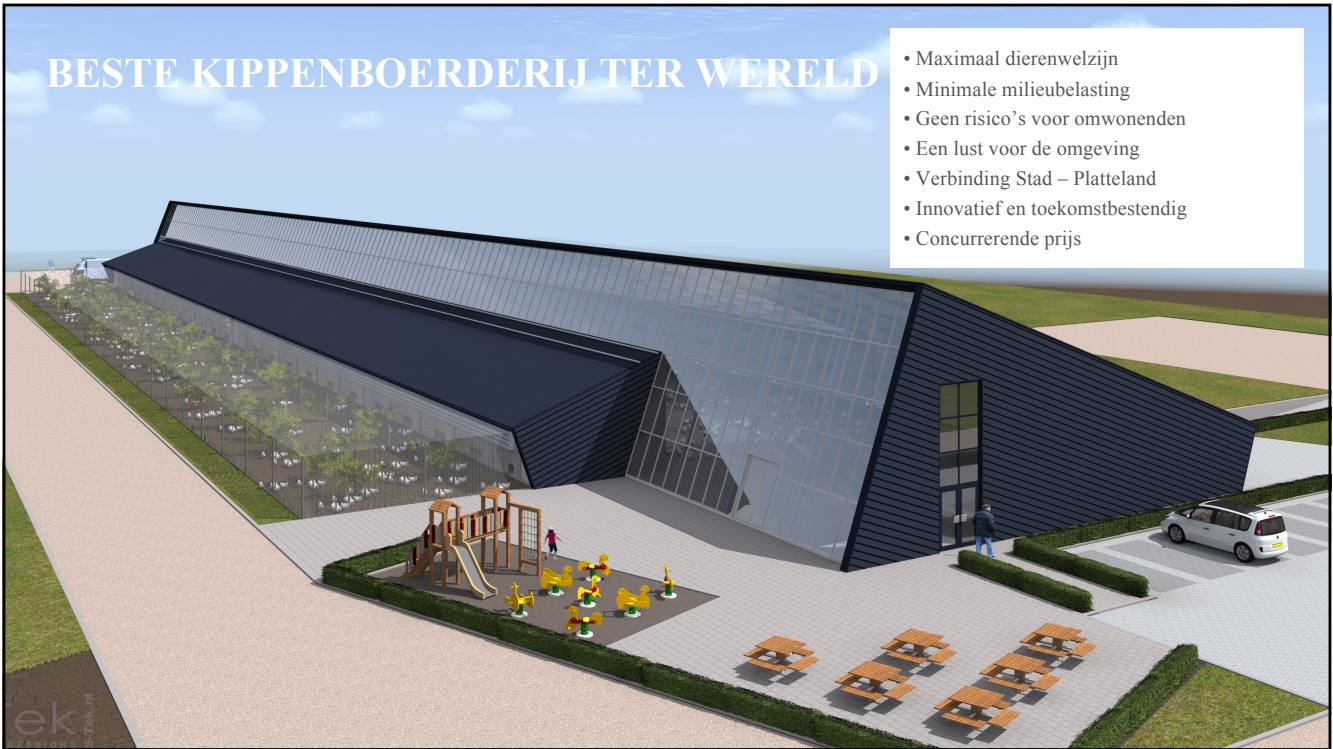
- 60 gram per persoon per dag
- Veganisten: + 25%

DE AARDE: 20 gram dierlijk beschikbaar

Ter info, hoeveelheid eiwit:

- Een ei van 65 gram: 10 gram
- Vlees van 100 gram: 25 gram
- Melk, 1 glas 150 ml: 5 gram
- bonen per 100 gram: 20 gram
- noten per 100 gram: 20 gram
- graan per 100 gram: 6 gram

KIPSTER









# Ladder van Moerman

**RESTSTROMEN**

- Bakkerijproducten
- Producten van het land

**Prevention**  
(avoiding food waste)

**Use for human food**  
(e.g. food banks)

**Conversion to human food**  
(processing and reprocessing)

**Use in animal feed**

**Raw materials for industry**  
(blue economy)

**Processing to make fertiliser for cofermentation**  
(+ energy generation)

**Processing to make fertiliser through composting**

**Use for sustainable energy**  
(objective is energy generation)

**Burning as waste**  
(objective is destruction, with associated possibility of energy generation)

**Dumping**  
(dumping of leftover food is prohibited)

# AMBITIE

**GEEN EMISSIE**

- Fijnstof
- Endotoxine
- Wetgeving - RAV

**ASPRA®**

## AMBITIE

### VERWAARDING

- Haantjes
- Uitgelegde kippen
- Mest



## AMBITIE

### KLIMAATNEUTRAAL

- CO2 footprint
- Energie – Witte kippen - Voer - Compensatie









Iedereen denkt eraan  
om de wereld  
te veranderen,  
maar niemand denkt  
eraan zichzelf te  
veranderen.

Leo Tolstoy



Iedereen denkt  
om de wer  
te verande  
maar niemand  
eraan zichze  
verandere

Leo Tolst



**Bedankt voor  
de aandacht**



**KIPSTER**

STYN CLAESSENS | MAURITS GROEN | OLIVIER WEGLOOP | RUUD ZANDERS