

# NVWV: Graslandkompas!

Agnes van den Pol-van Dasselaar

Leeuwarden, 16 november 2017



**AERES**  
HOGESCHOOL  
DRONTEN



**WAGENINGEN**  
UNIVERSITY & RESEARCH

# Grasland





# Waarde van gras



Voer met hoge voederkwaliteit

Ruwvoer is de belangrijkste bron van voedsel voor herkauwers

Graslanden vormen een belangrijk deel van het landschap

Efficient gewas dat zich makkelijk aanpast

Grote diversiteit in soorten

Biodiversiteit

Koolstofopslag

# Waarde van gras

Animal Task Force, White paper (2013)



*“Gras en op gras gebaseerde veehouderijsystemen zorgen ervoor dat herkauwers eiwitten van hoge kwaliteit kunnen produceren voor menselijke consumptie van bronnen die niet zelf direct door de mens genuttigd kunnen worden. Verder dragen op gras gebaseerde veehouderijsystemen bij aan een schoon en diervriendelijk imago van de veehouderij, en worden open landschappen met weidende herkauwers hoog gewaardeerd door de maatschappij.”*

# Dry matter yield per ha

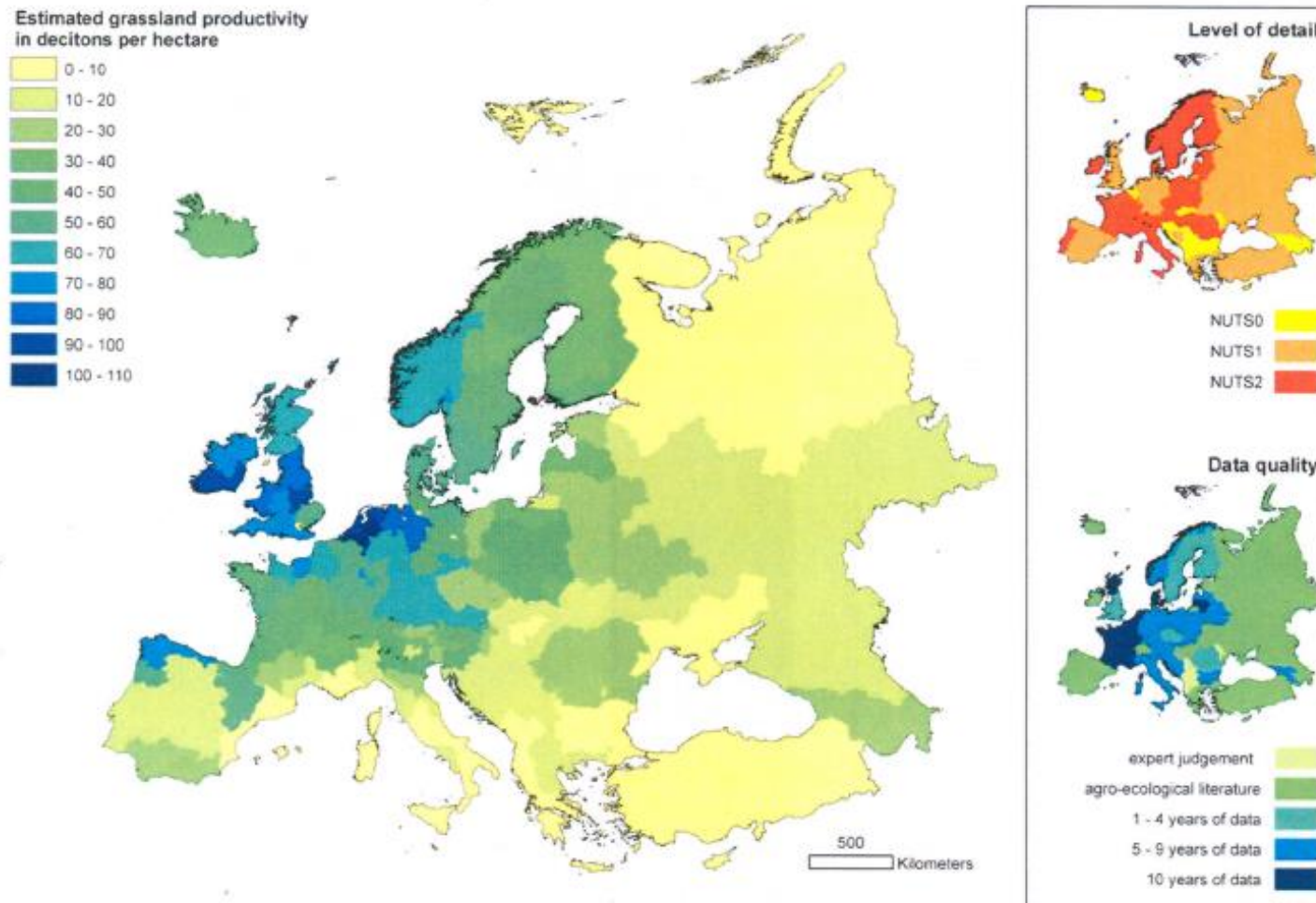


Fig. 2. Spatial distribution of grassland productivity ( $\text{dt ha}^{-1}$ ) in Europe. NUTS, Nomenclature of Territorial Units for Statistics.

Smit *et al.*, 2008

Kijken met een  
weide blik



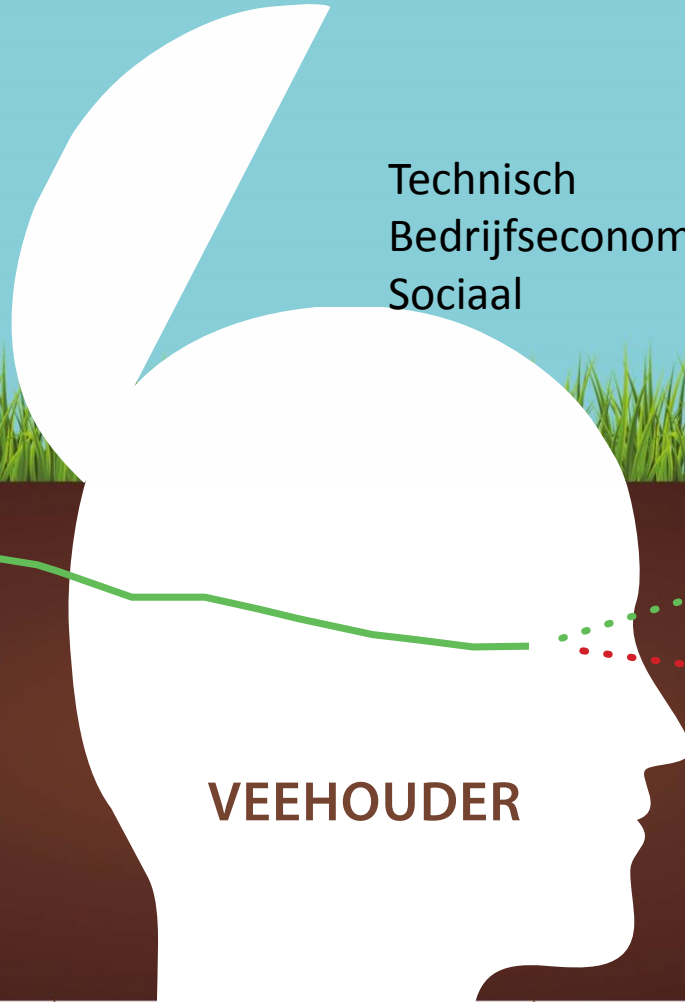
Technisch  
Bedrijfseconomisch  
Sociaal

PERCENTAGE  
WEIDENDE  
KOEIEN

100  
90  
80  
70  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0

1995 2000 2005 2010 2015 2020 2025

VEEHOUDER



Kijken met een  
weide blik

MEER MELK UIT GRAS



MEER GELD MET MINDER WERK



MIND-SET VEEHOUDER



PERCENTAGE  
WEIDENDE  
KOEIEN

100  
90  
80  
70  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0

1995

2000

2005

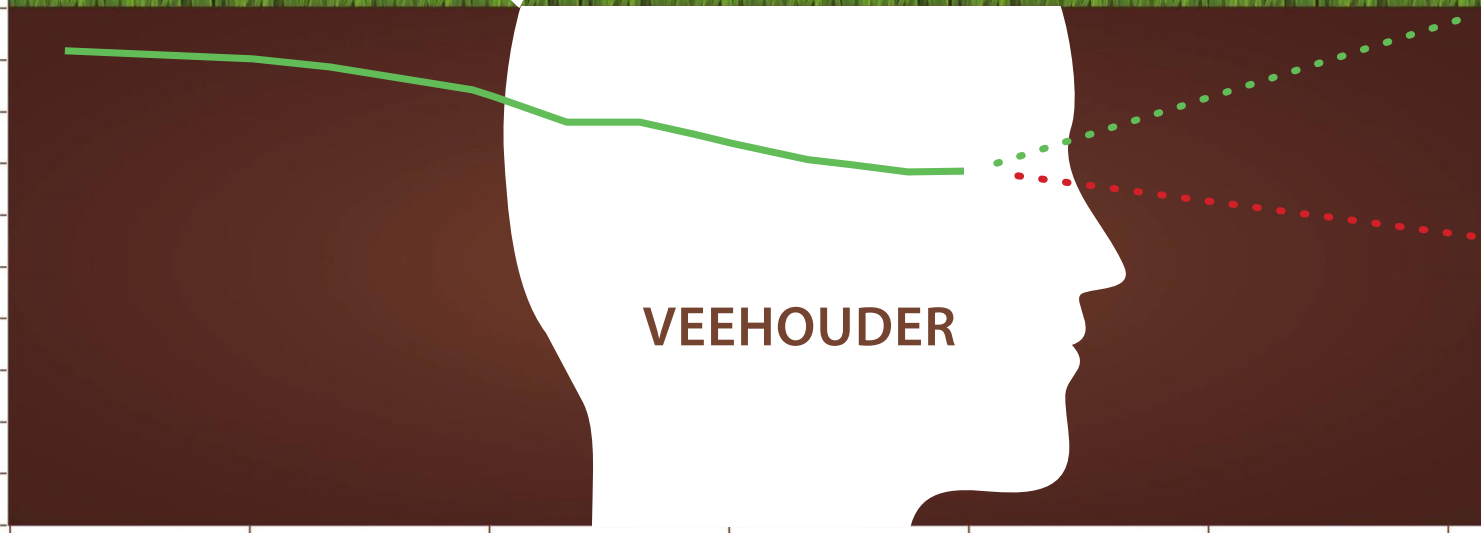
2010

2015

2020

2025

VEEHOUDER





# Grasland





*Om te kunnen weiden is grasland nodig!*

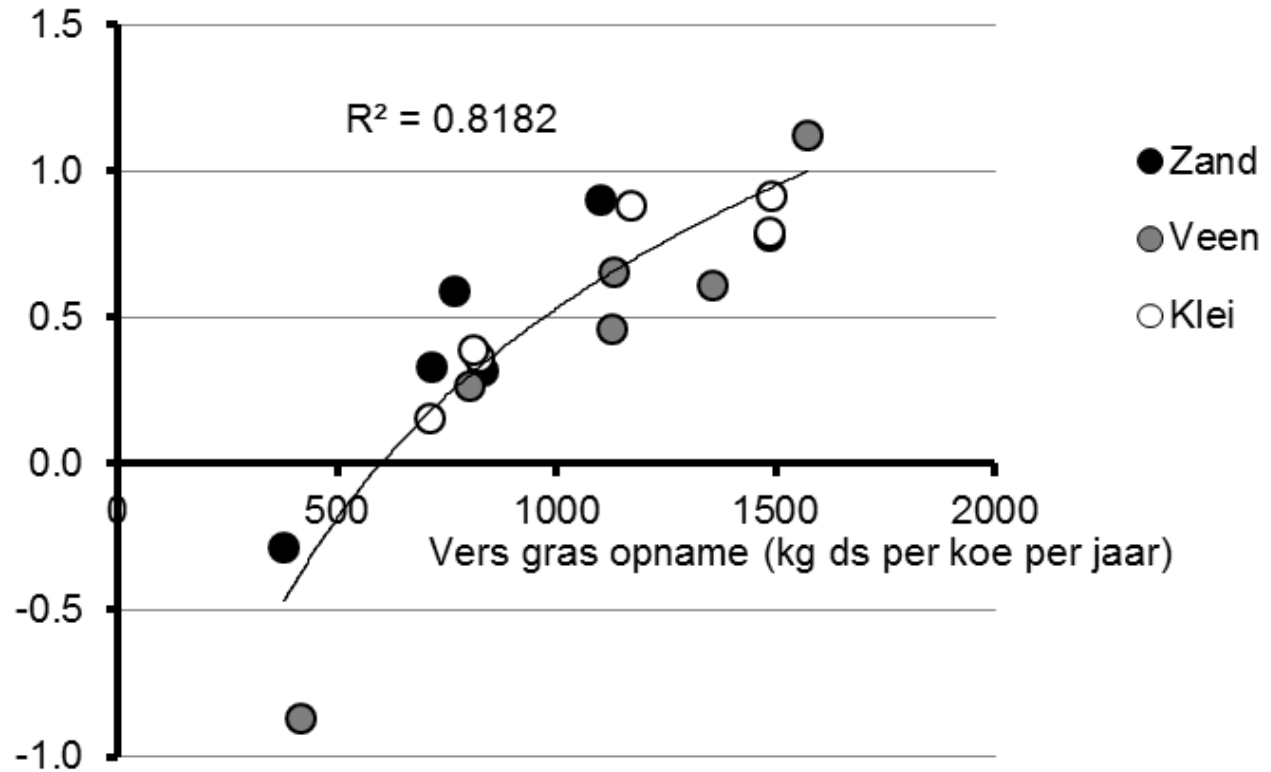
# CBS

- 1.800.000 ha landbouwgrond
- 1.000.000 ha grasland
  - 75% permanent
  - 25% tijdelijk
- 200.000 ha snijmaïs



# Elke hap gras die de koe vreet, levert geld op

Verschil inkomen  
weiden ten opzichte  
van opstallen  
(€/100 kg melk)



Van den Pol-van Dasselaar et al., 2013;  
zonder weidepremie

# Kompas



- <https://www.youtube.com/watch?v=LZA1vEGz14Q>

# Lessen voor graslandkompas

Verandering komt niet vanzelf

Heldere richtlijnen helpen

Samen sterk



Sinds  
1961

## Nederlands-Vlaamse vereniging voor Weide- en Voederbouw (NVVV)

### Ochtendprogramma

Cor Kwakernaak: Graslandkompas

Windrichtingen Graslandkompas door studenten Van Hall Larenstein en Aeres Hogeschool Dronten

- Bodem Rodi Belt & Diederik Vinke (Aeres)
- Bemesting Jan Bakker (Van Hall)
- Grasmatt Jan Bakker (Van Hall)
- Beweiding Karlien Huisman (Aeres)
- Voederwinning Hessel Heida (Van Hall)
- Conservering Hessel Heida (Van Hall)

Koos Verloop: Reflectie op toolontwikkeling

Uitreiking NVVV scriptieprijs!