



# Verdienmodellen rond Smart Farming

*Kennisdagen NPPL, 4 en 5 juni 2019*



Gea Bakker-Smit,  
Sectormanager Akkerbouw



# De landbouwmachine als aanjager van innovatie



## Mechanisatie

- Het gemechaniseerde bedrijf

## Precisie mechanisatie met IT

- Auto steer, GPS

## Slimme machines

- Variabele dosering, taakkaarten

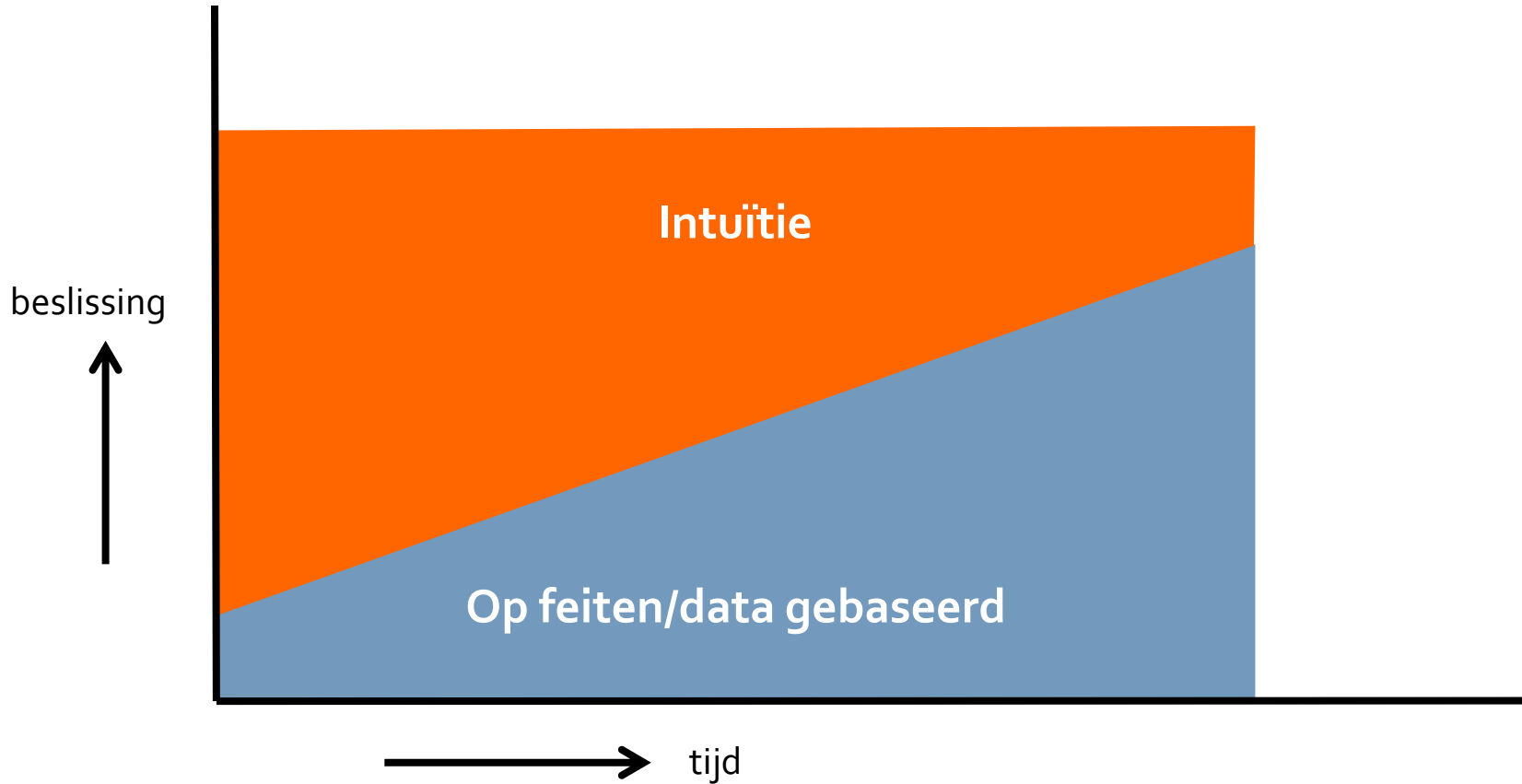
## Oplossingen, systemen

- Inputs op elkaar afstemmen

## Keten optimalisatie

- Teeltmaatregelen gekoppeld aan wensen verderop in de keten

# Van intuïtie naar op feiten gebaseerd



# De digitale transformatie



Het product



Software/Apps



Platform

# Rabobank visie op big data gebruik in de landbouw



## Vandaag

- We beginnen nog maar net met data verzamelen

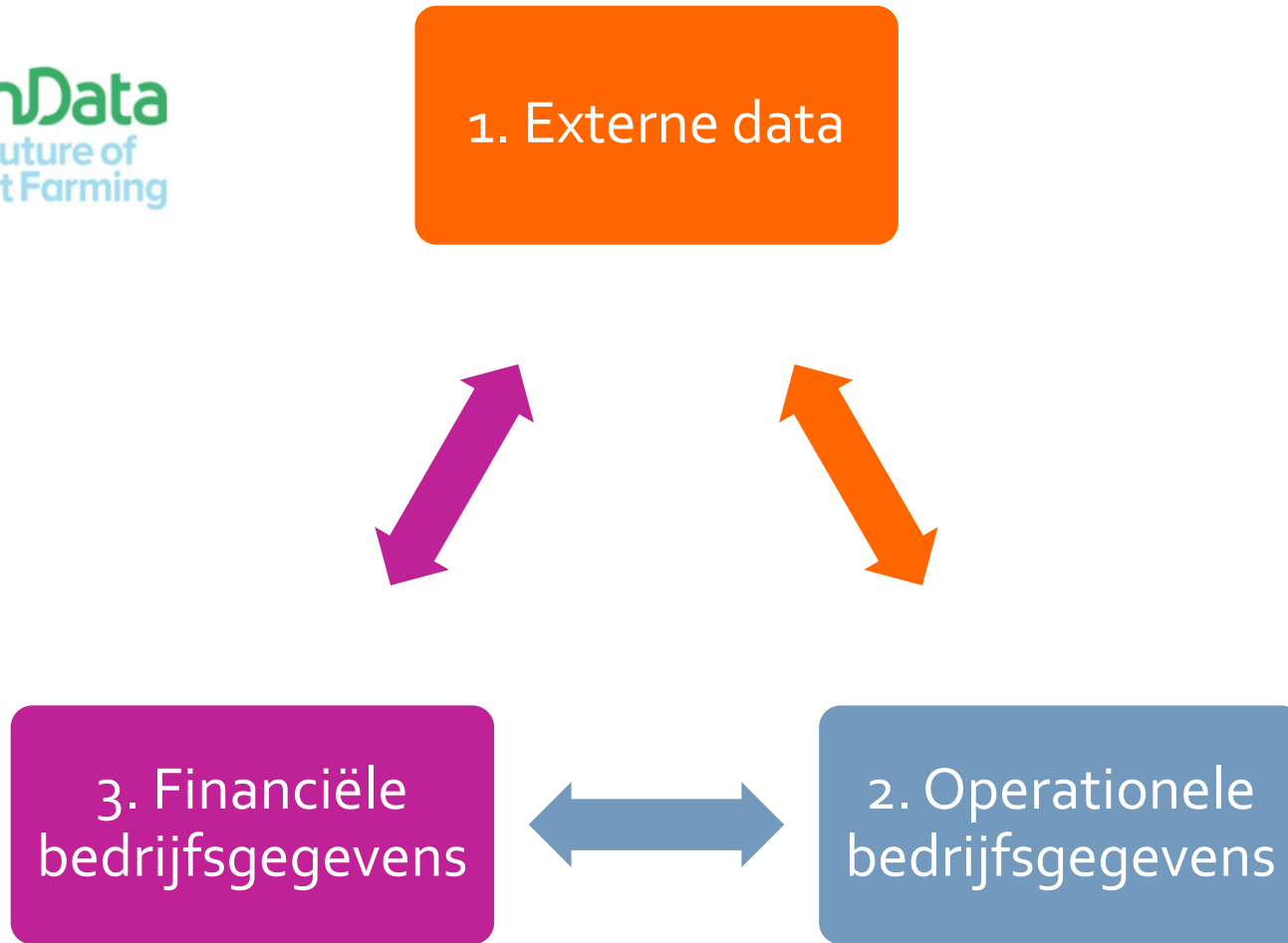
## Komende 5-10 jaar

- Meer apps komen op de markt
- Elke app brengt klein voordeeltje

## Daarna

- Nieuwe inzichten door data te aggregeren en datalagen te combineren
- Snellere groei

# Voor echt succes is toegang tot 3 data niveaus belangrijk



# 5 factoren voor succes



Sensor  
technologie

Data  
dashboards

Advies op  
basis van data

Integratie van  
disciplines

Versterking  
van de positie  
van de boer

# Rol van Rabobank



 **Global Farmers**  **FoodBytes!**  
by Rabobank

 **RABO DUURZAME INNOVATIEPRIJS**  **Rabo Impactlenging** 

 **NPPL** **SMARAGD**  
Nationale Proeftuin Precisie Landbouw

 **BETER BODEMHEER**  **Rabo Groenbank**  **Rabobank Foundation**

 **Rabo Ondernemers Academie** **ROBO VALLEY** **BIODIVERSITEITSMONITOR MELKVEEHOUDERIJ**  
Elkaar verder helpen met ondernemen





Dank u voor uw aandacht!



**Gea Bakker-Smit**

*Sectormanager Food & Agri Rabobank Nederland*

[Gea.Bakker@rabobank.nl](mailto:Gea.Bakker@rabobank.nl)

+31 (0)6 123 588 98



**Rabobank**