Duurzaam en betaalbaar produceren van gezond voedsel

Vlaams Parlement, Commissie voor Landbouw, Visserij en Plattelandsbeleid

16/01/2019

Marc Sneyders
Veerle Mommaerts



Verklaringen betreffende de toekomst

Deze presentatie kan toekomstgerichte verklaringen bevatten op basis van de huidige veronderstellingen en voorspellingen van het management van Bayer.

Verschillende bekende en onbekende risico's, onzekerheden en andere factoren kunnen leiden tot materiële verschillen tussen de werkelijke toekomstige resultaten, financiële situatie, ontwikkeling of prestaties van het bedrijf en de hier gegeven schattingen. Deze factoren omvatten elementen besproken in Bayer's openbare rapporten die beschikbaar zijn op de website van Bayer op http://www.bayer.com/.

Het bedrijf aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid om deze toekomstgerichte verklaringen bij te werken of aan te passen aan toekomstige gebeurtenissen of ontwikkelingen.

This presentation may contain forward-looking statements based on current assumptions and forecasts made by Bayer management.

Various known and unknown risks, uncertainties and other factors could lead to material differences between the actual future results, financial situation, development or performance of the company and the estimates given here. These factors include those discussed in Bayer’s public reports which are available on the Bayer website at http://www.bayer.com/.

The company assumes no liability whatsoever to update these forward-looking statements or to conform them to future events or developments.

Agenda

- Bayer: Missie, Strategie en Waarden
- Enkele cijfers
- Oplossingen op maat van de individuele landbouwer
- Wetenschap als leidraad
- Vragen

Missie, Strategie en waarden

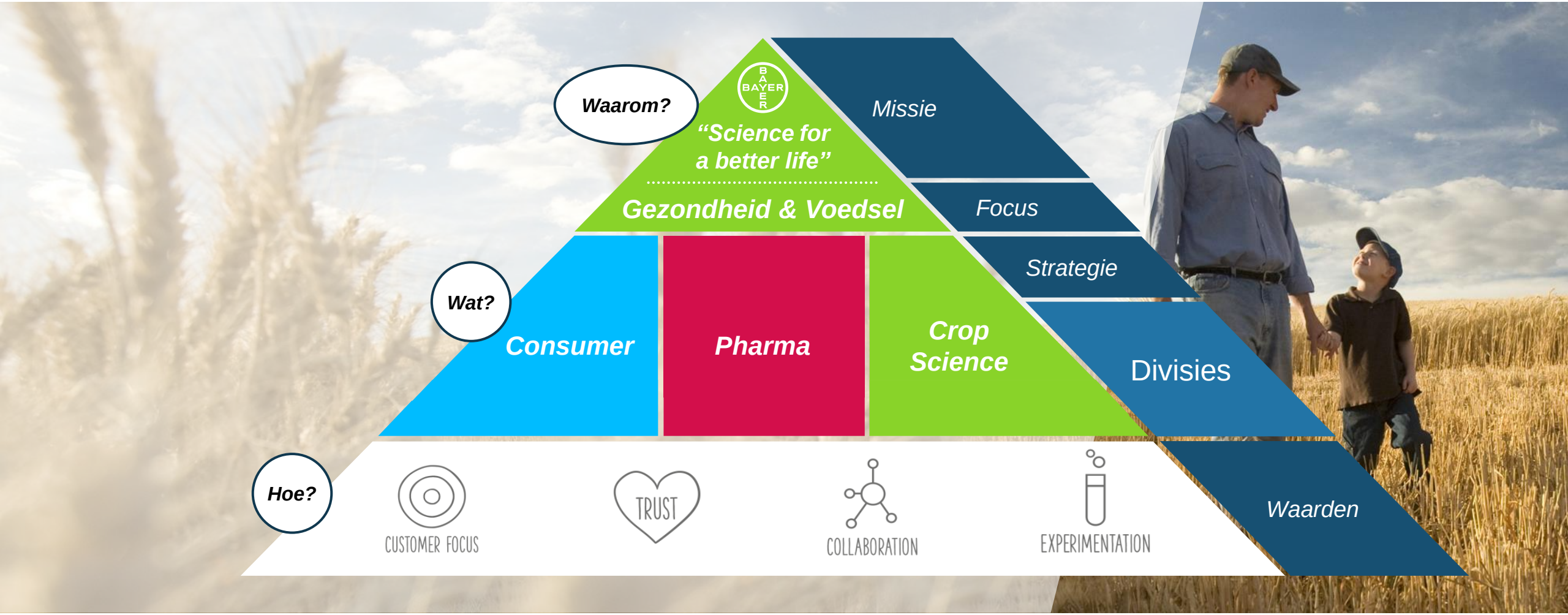
Onze missie

Science For A

Better Life



Onze strategie en waarden



Innovatie, duurzaamheid en maatschappelijke verantwoordelijkheid

Samen met de landbouwers!



Wij onderschrijven de duurzaamheidsdoelstelingen van de Verenigde Naties

Innovatie staat centraal

Gecombineerde, nieuwe oplossingen

Innovatie ////////////////////

Sneller en efficiënter nieuwe oplossingen op maat ontwikkelen die beantwoorden aan de individuele noden van de landbouwers

// **Nieuwe types** “oplossingen” op basis van chemie, biologie, technologie en data.



Ons engagement voor een duurzame landbouw

We engageren ons voor een

Duurzame

Landbouw



SOCIAL RESPONSIBILITY

Maatschappelijke verantwoordelijkheid

In DIALOOG met de maatschappij

- ***OPEN DIALOOG***
- ***TRANSPARANTIE*** *(PRISMA)*
- ***INCLUSIEF:*** *Sociale innovatie*



Enkele cijfers

Bayer Wereldwijd



Pharmaceuticals

Consumer Health

Crop Science

Animal Health

~124K

*Werknemers **wereldwijd***

79

Landen waarin Bayer aanwezig is

~€45B

Pro forma omzet in FY2017

~5.7B

Pro-forma R&D investeringen in 2017

Focus op **Gezondheid en Voeding**, twee van de grootste uitdagingen van onze tijd.

Voetafdruk in de Benelux en Vlaanderen



Bayer in de Benelux

// Marktleider in gewasbescherming en zaden

// 2300+ medewerkers

// R&D centrum voor groentezadenactiviteit

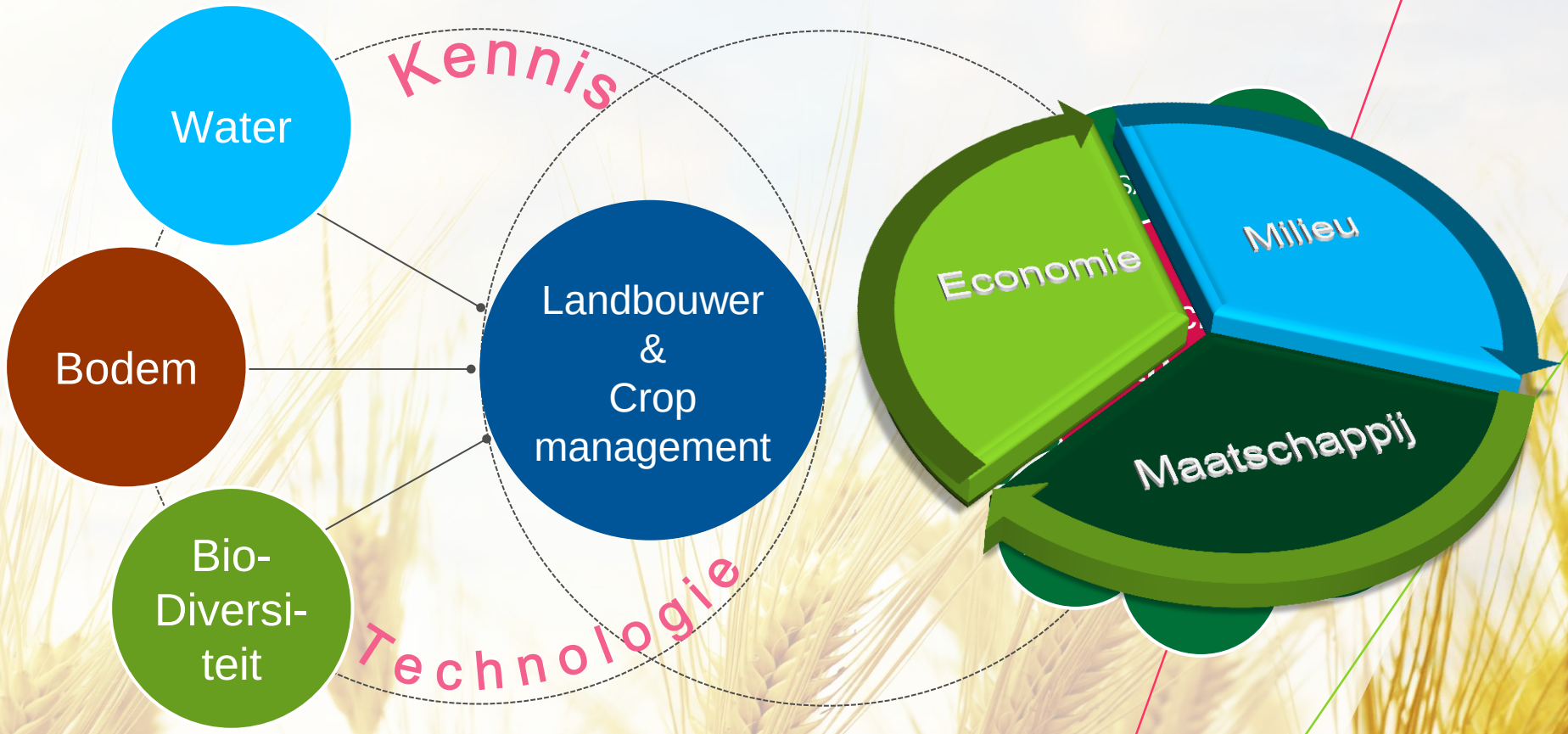
// *Bayer in de Vlaanderen*

// Belangrijke productiesite in Antwerpen

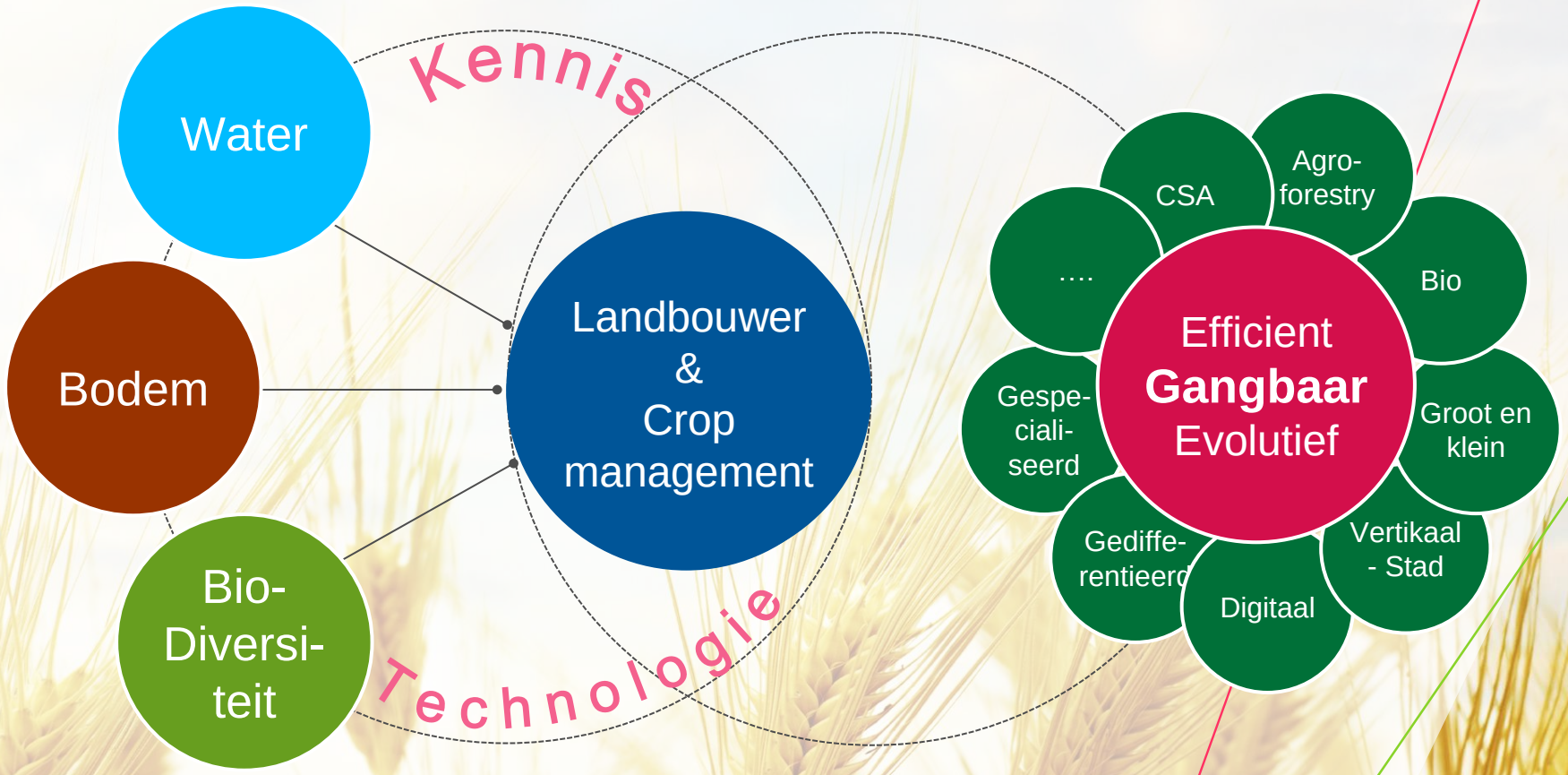
// +/- 1100 medewerkers

Oplossingen op maat van de individuele landbouwer

Bouwstenen voor duurzame landbouw

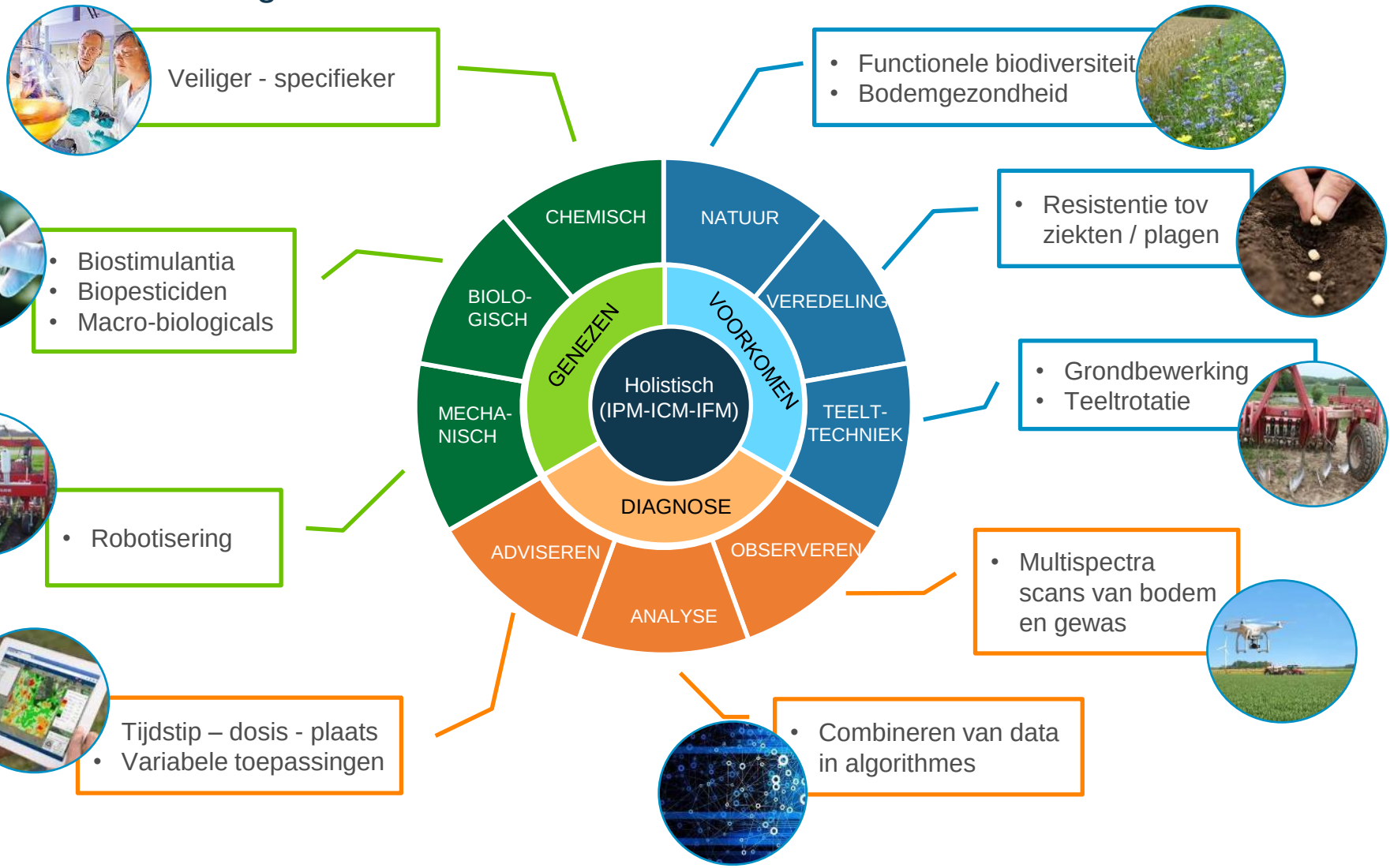


Bouwstenen voor duurzame landbouw



Integratie van oplossingen

Een holistische benadering!



Duurzame landbouw



Zaden



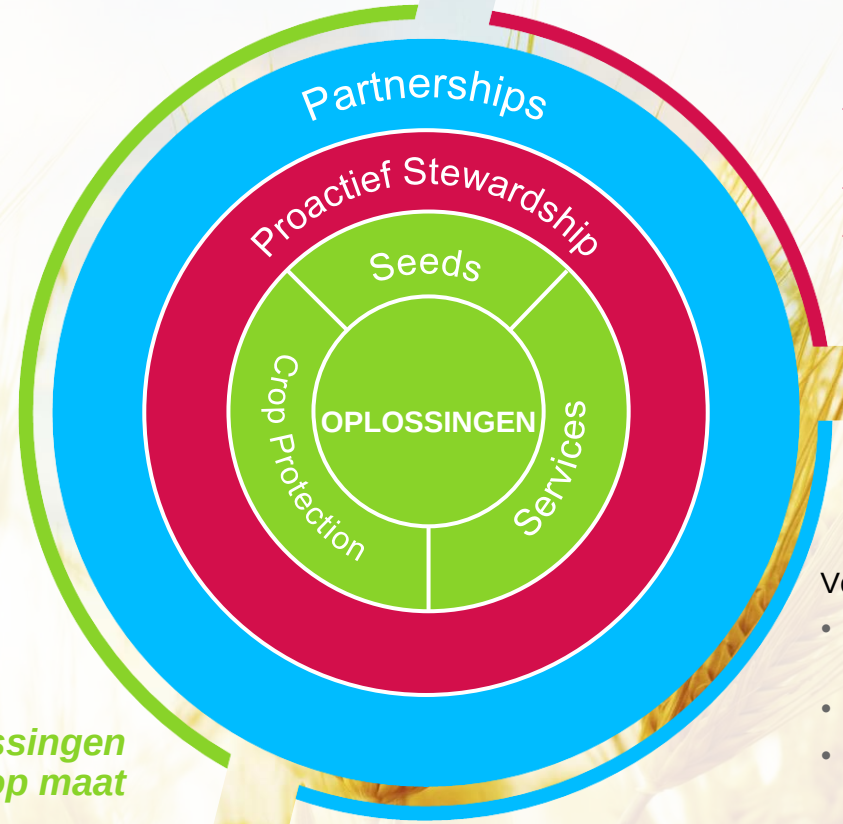
Chemische Gewas-bescherming



Biologische Gewas-Bescherming



Diensten



Oplossingen op maat

PROACTIEF STEWARDSHIP



// Bescherming van gebruikers en omwonenden
// Bescherming milieu
// Productintegriteit

PARTNERSHIPS



Veld tot bord

- Onderzoek en ontwikkleing
- Advies en informatie
- Voedingsketen

Duurzaamheid in praktijk

Bayer ForwardFarming

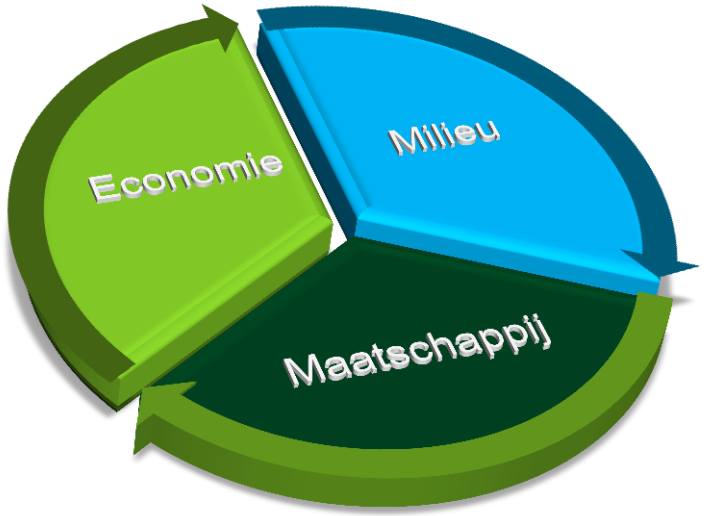
Hof ten Bosch,
Jan & Josse Peeters



ForwardFarming Concept



Duurzame landbouwproductie op een praktijkbedrijf



- Realistisch
- Onderzoek – Cijfers en feiten
- In samenwerking met publieke en private partners

Bayer Forward Farming

Duurzame landbouw vooruit helpen

BAYER
FORWARD
FARMING





KENNIS opdoen en delen

De haalbaarheid testen en de duurzaamheid van onze oplossingen onder reële operationele landbouwomstandigheden demonstreren



In DIALOOG treden

De dialoog over duurzame landbouw tussen toonaangevende landbouwers, alle belangengroepen en Bayer vergemakkelijken

Bescherming water

Alle spoelwater van de bespuitingen wordt verwerkt via de PhytoBac®

> 90 reductie puntvervuiling

Capaciteit : 25 000 l / jaar

Alternatieve Demonstratie modellen



Erosie - Drempels

> 90 % minder erosie en afspoeling van meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen

3 % extra opbrengst dankzij betere verspreiding van meststoffen en water over het ganse veld

Betere oogst – minder natte plekken en kwaliteitsverlies



Vergroening

Buffer stroken tegen erosie

Natuurbehoud – houtkanten - bloemenstroken

Vogelvoedselgewas

Maaibeheer

Gemengde hagen – IPM - Bestuiving



Precisie Landbouw

GPS spuiten en planten: 40 ha / jaar minder overlapping of 4 % besparing op input

Bodem en gewasscans als basis voor variabele toepassing GBM (loofdoding – 30 % product)

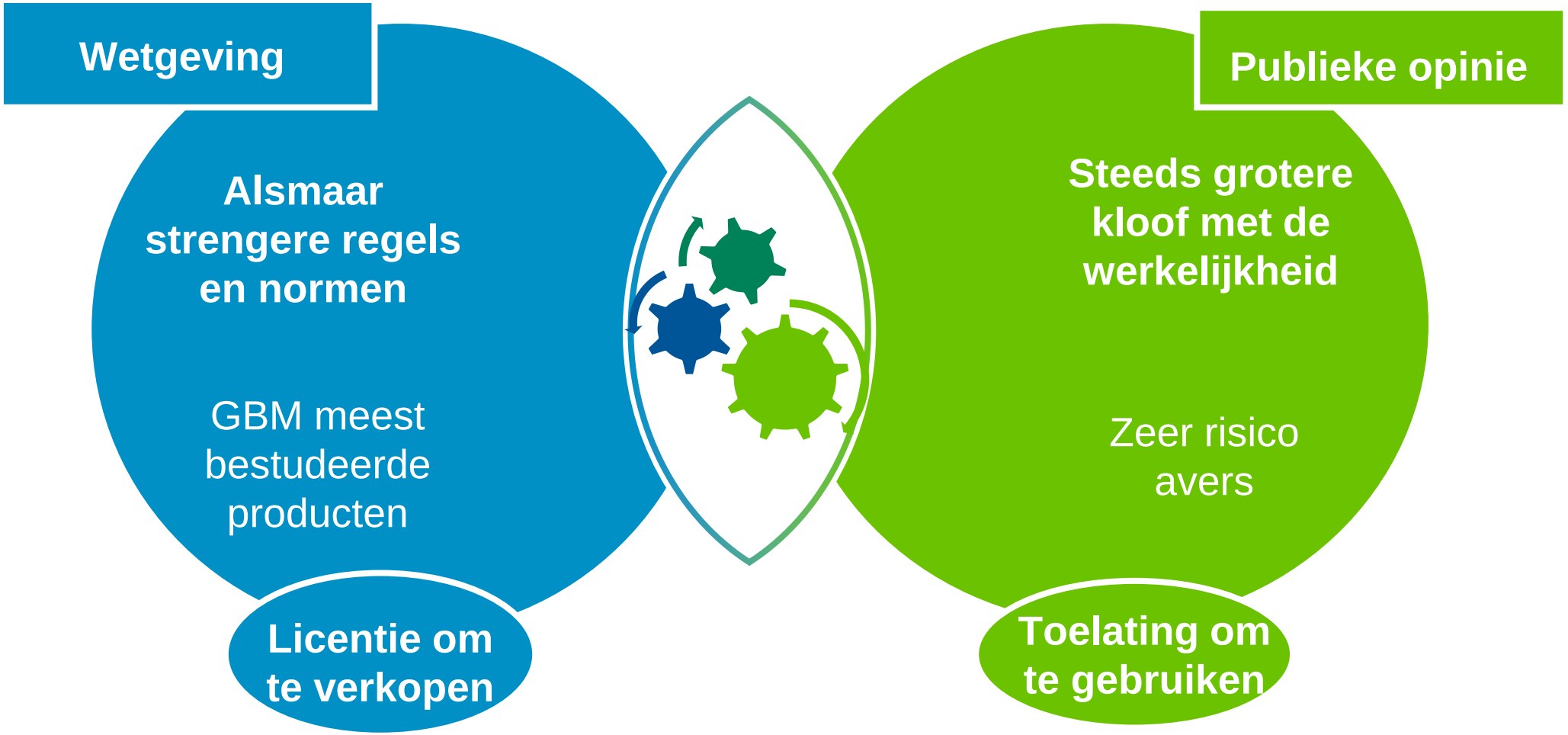
Weerstation als basis voor beslissingsondersteunende systemen

PWARO gestuurde irrigatie in de boomgaard

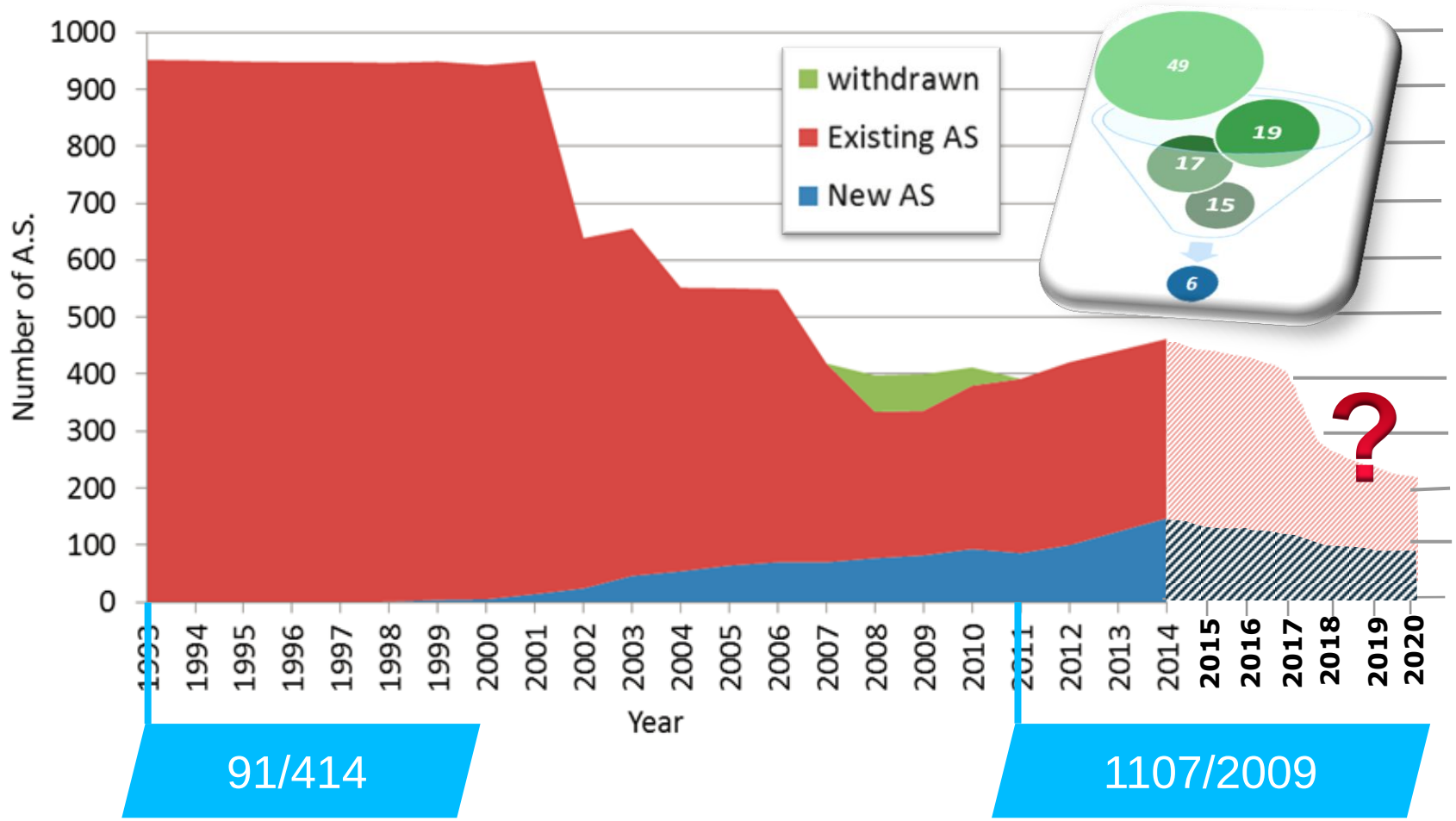


Wetenschap als leidraad

Regelgeving >< Maatschappij



Verdwijnen van actieve stoffen door steeds strengere wetgeving die niet altijd gebaseerd is op wetenschappelijke inzichten



Speerpunten voor een duurzame voedselvoorziening in Vlaanderen

Speerpunten voor een Duurzame Voedselvoorziening in Vlaanderen

// *Toegang tot innovatie*

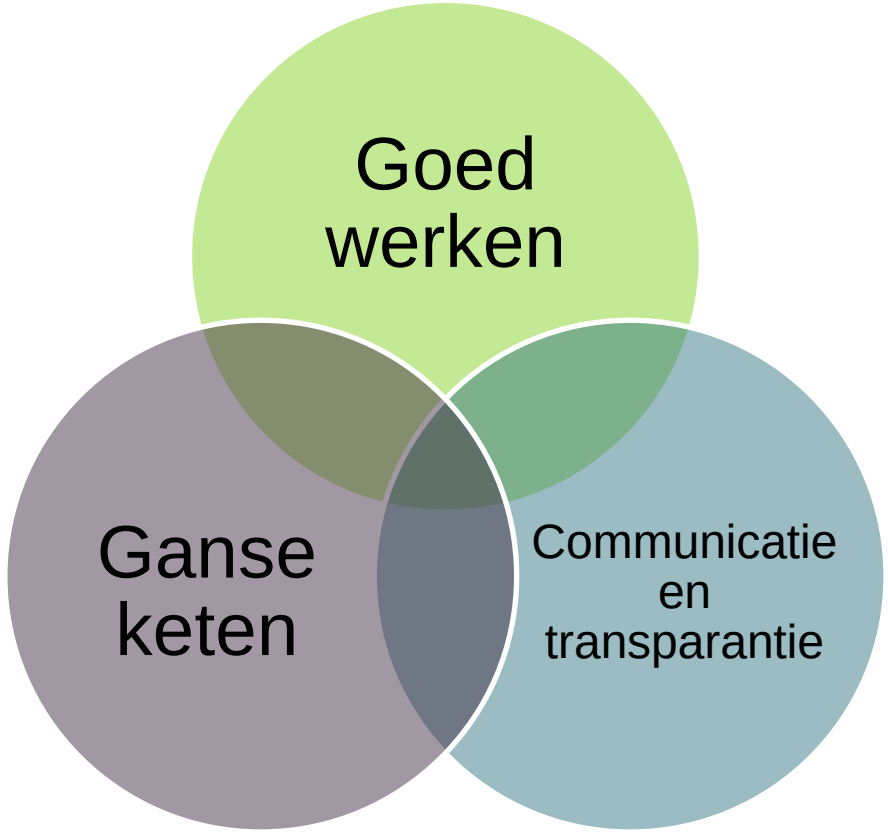
- Onderzoek en ontwikkeling
- Kennis en training

// *Instap in digitalisatie*

- Traceerbaarheid en Transparantie
- Bedrijfsoptimalisatie; meer met minder

// *Waarde creatie over de ganse keten*

- Verschillende landbouwmodellen
- Communicatie met publieke opinie en consument



Landbouw niet als probleem, maar als oplossing!



Bedankt voor uw aandacht