

Efficiëntie in de landbouw van de 21e eeuw

Edith Lammerts van Bueren

Raad voor Integrale Duurzame
Landbouw en Voeding

Symposium 9 juni 2017



Wetenschappelijke Raad
voor **Integrale Duurzame**
Landbouw en Voeding



Wie is deze Raad?

- Onafhankelijke denktank sinds 2010
- Interdisciplinair georiënteerd (11)
- Kennis van integraal systeemdenken

- Levert gevraagd en ongevraagd advies
- Gericht op voorstudies en conceptvorming
Vertaalslag naar onderzoeksagenda
- Zie www.ridlv.nl

Waarom nog niet duurzaam genoeg?

Eén oorzaak sterk onderbelicht:

- Voedsel is losgemaakt uit de ecologische en sociale context.
- Door sterke specialisatie en opdeling van de keten in afzonderlijke schakels...
 - zijn samenhangen en relaties verloren gegaan, of ontspoord
 - en is een systeem ontstaan van ‘georganiseerde onverantwoordelijkheid’

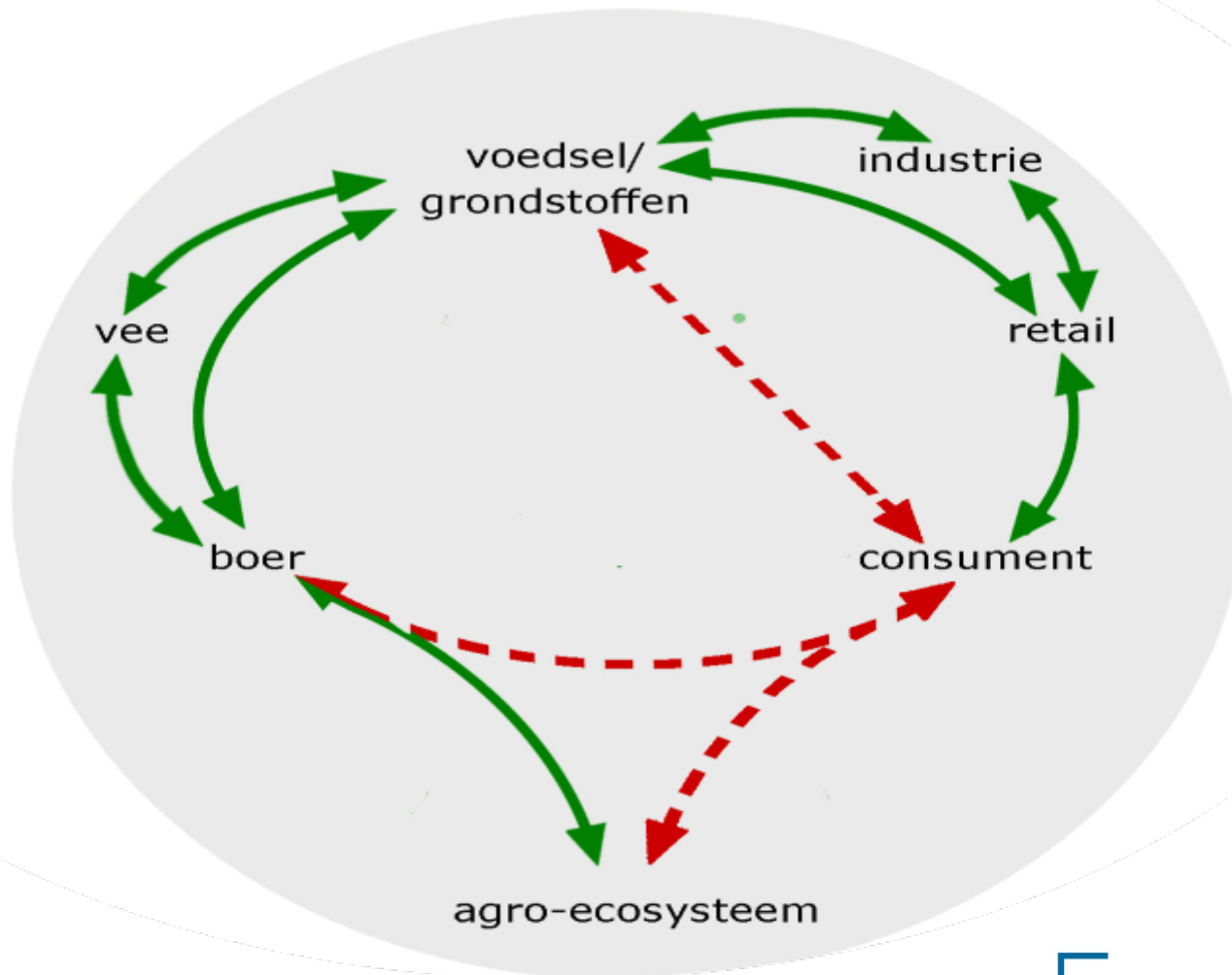
Integrale aanpak: herstel van relaties

1. Relatie sociaal + economisch + ecologisch (PPP)
2. Relaties in de hele keten
3. Relatie duurzame landbouw + gezonde voeding in samenhang

Van een (lineaire) Voedselketen



Naar een (circulaire) Voedselketting



Programma

10.35-11.15 Imke de Boer

Perspectieven op de rol van het dier in het toekomstige voedselsysteem

co-referent: Jan de Wit

11.15-12.00 Cees Veerman

Duurzame landbouw van de toekomst en de plaats van efficiëntie daarin

co-referent: Eric Smaling

12.00-12.40 Krijn Poppe

Het efficiëntiebegrip in de landbouweconomie

co-referent: Volkert Engelsman

Programma

13.30-14.10 Martin van Ittersum

Efficiëntie in de plantaardige productie
co-referent: Wim van der Putten

14.10-14.50 Willem Ferwerda

Efficiëntie en productie in relatie tot herstel van
gedegradeerde ecosystemen en landschappen
co-referent: Henk Breman

14.50-15.15 Henk van Laar

Efficiëntie en innovatie in de landbouw

Programma

15.15-16.00

Korte reflectie op de bijdragen (Herman Wijffels)
Stellingen en slotdiscussie
(internet connectie nodig)

16.00-17.00 Borrel

Procedure Stellingen

- Zet uw telefoon op stil
- Maak via uw mobiele telefoon of laptop/tablet contact met de wifi van de ReeHorst.
- Ga naar de website www.menti.com.
- Type de zes-cijfer code in om toegang te krijgen tot het stemmen: 973567