

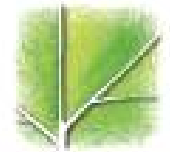
Groene kennis  
Coöperatie

# Groene Kennis Coöperatie

## Toekomstvisie Groene Kennis Coöperatie

### Van Gras naar Zuivel

Vinus Zachariasse, Voorzitter GKC,  
Onderwijsdag Productschap Zuivel, 3 december 2009



Groene kennis  
Coöperatie

# De Groene Kenniscoöperatie

---

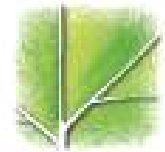
- AOC's (VMBO, MBO)

- HAO

- Wageningen UR

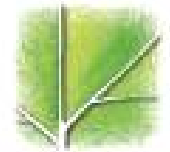
- 120 scholen
- 75.000 leerlingen/studenten
- 12.700 medewerkers

AOC de Groene Welle  
AOC Friesland  
AOC Oost  
AOC Terra  
CAH Dronten  
Citaverde  
Clusius College  
Edudelta Onderwijsgroep  
Groenhorst College  
HAS den Bosch  
Helicon Opleidingen  
Hogeschool Inholland Delft  
Lentiz  
Prinsentuin College  
ROC Landstede  
Stoas Hogeschool  
Van Hall Larenstein  
Vereniging Buitengewoon Groen  
Wageningen UR  
Wellantcollege



Groene kennis  
Coöperatie





## Doelstellingen GKC

---

Vitaal kennissysteem:

- Inspirerende leeromgeving
- Sterke verbinding onderwijs-praktijk
- Maximale benutting beschikbare kennis
- Op de vraag aansluitende ontwikkeling van nieuwe kennis

Gezamenlijke ambitie/doel (instellingen, beleid en omgeving)

Innovatie en verankering: kenniscirculatie en onderwijsvernieuwing

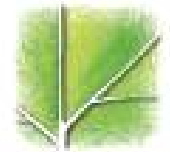
Vraagsturing uit de omgeving

Invulling van kenniseconomie

Ambities van de groene sector

Stimulering kennisstromen in de kolom





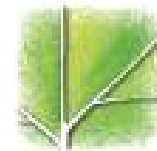
# MEERJARENAFSPRAAK GKC-LNV 2006-2010

---

Op weg naar nieuwe sturing:

- Nieuwe interactieve rolverdeling onderwijs en omgeving
- Afspraken met LNV → alle groene vernieuwingsgelden in onderlinge samenhang ingezet
- Innovatie in programmastructuur
- Kritische Succesfactoren:
  1. Betrokkenheid bedrijfsleven
  2. Benutting kennis in sector en maatschappij
  3. Regionale inbedding
  4. Aantrekkelijk onderwijs leren-leren
  5. Gemotiveerde deelnemers

# Innovatie vindt plaats binnen programma's



Groene kennis  
Coöperatie

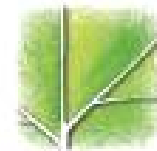
Gericht op kenniscirculatie en onderwijsvernieuwing  
en gebaseerd op moderne ondersteuningstructuur  
door

- Samenwerking, georganiseerd rond thema's
  - Ervaringen en kennis uitwisselen en delen
  - Samen projecten uitvoeren
  - Financieringsstromen bundelen
- Financiering door scholen, LNV en derden
- In samenspraak met externe partijen  
en door

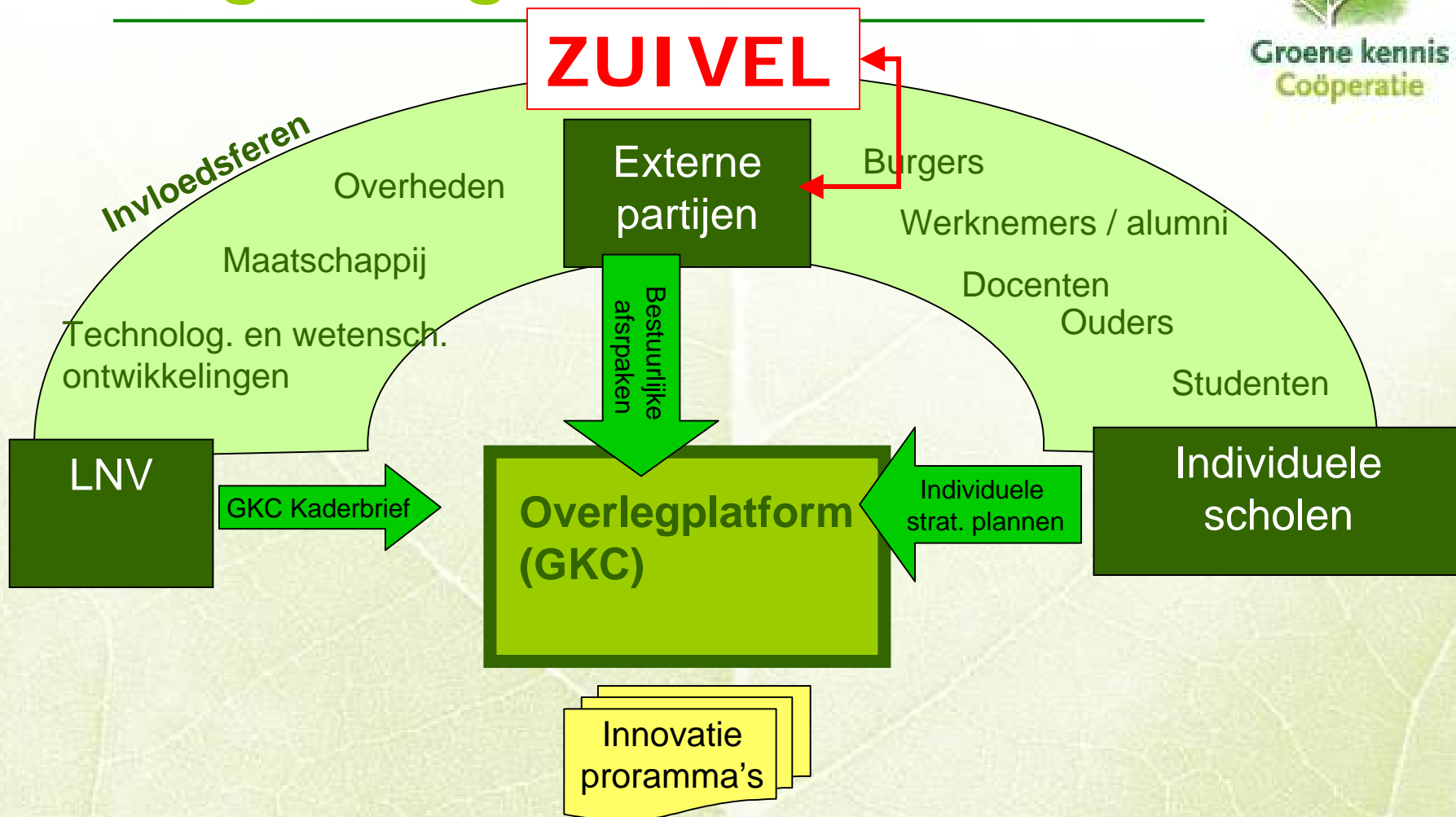
Extra middelen voor betere werking Groene Kennisketen :  
WURKS en IMPULS



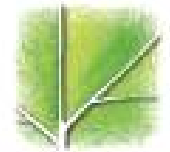
# Vraagsturing door Interactie



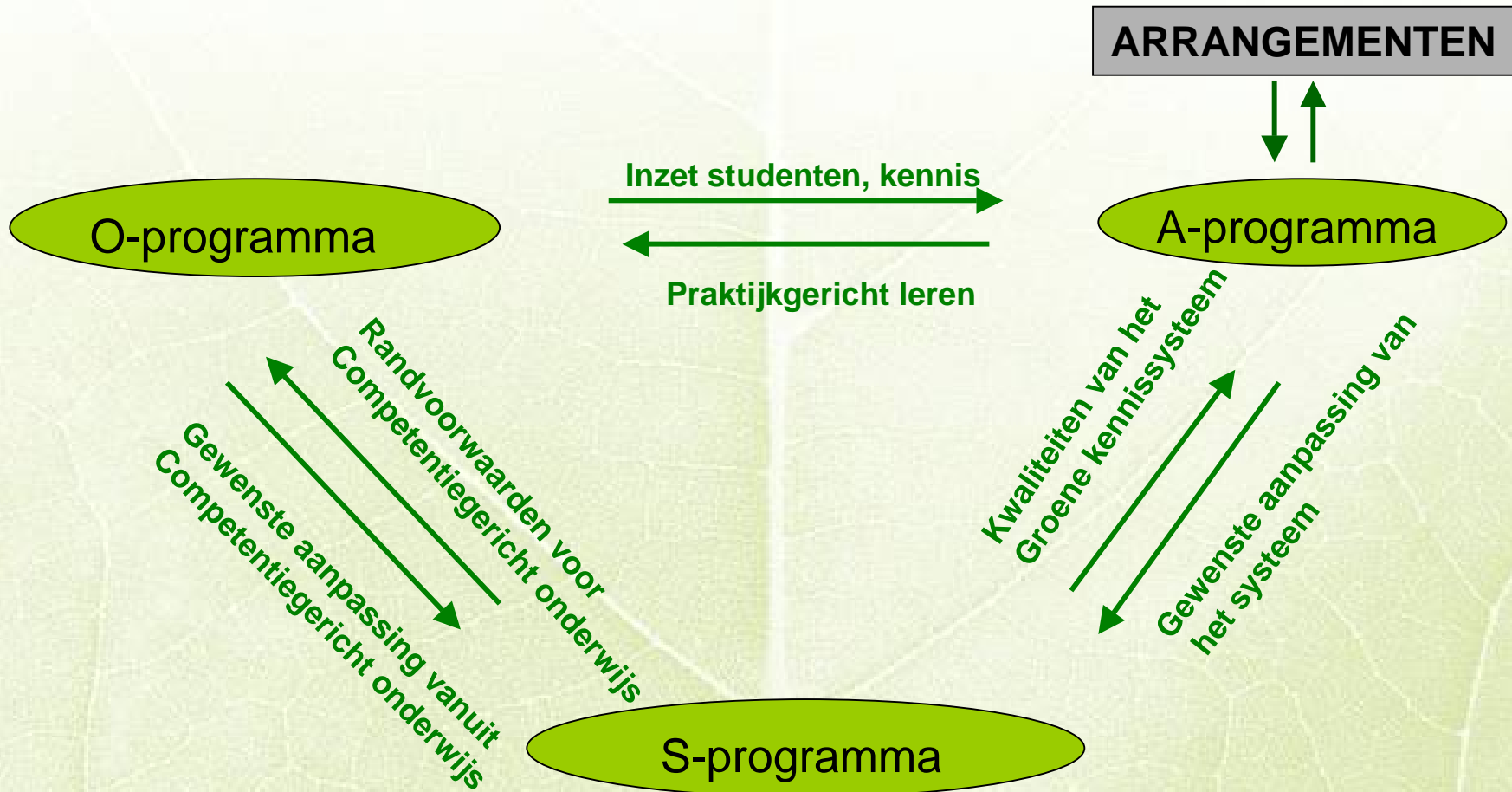
Groene kennis  
Coöperatie



# ARRANGEMENTEN voor KENNIS en INNOVATIE en ONDERWIJS

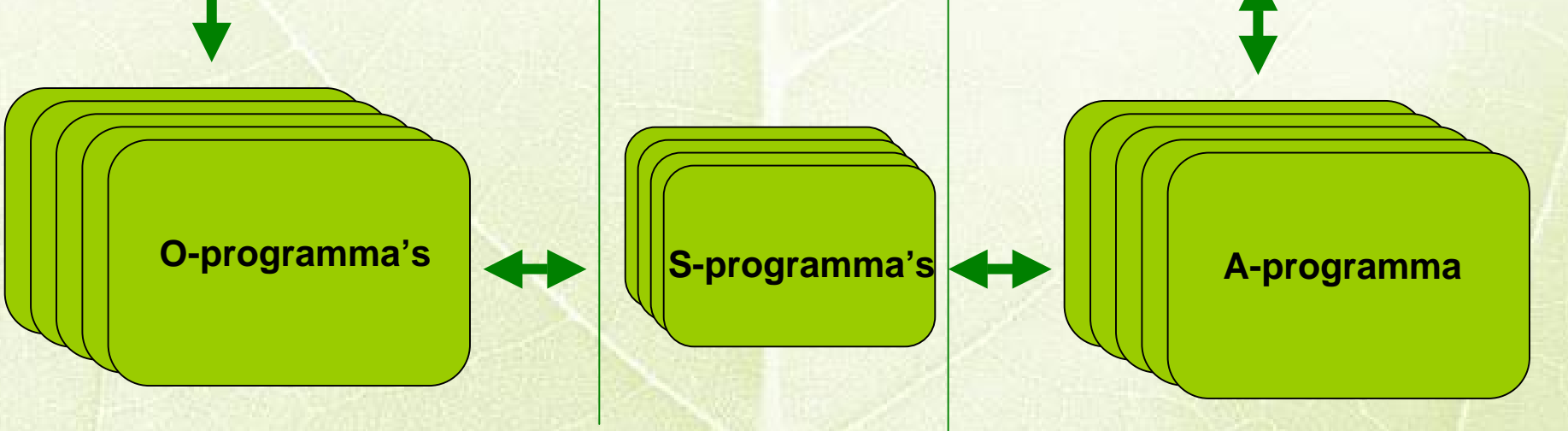
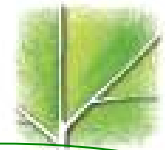


Groene kennis  
Coöperatie





# MAATSCHAPPELIJKE VRAAG GROEN KENNISSYSTEEM



- Aantrekkelijk onderwijs
- Gemotiveerde deelnemers

- Betrokkenheid bedrijfsleven
- Waarde Groene Kennis
- Regionale inbedding

# WERKPLAN GKC - INVULLING PROGRAMMA'S 2009



Groene Kennis  
Coöperatie

## Onderwijskundige ontwikkeling

## Kwaliteiten vh Systeem

## Arrangementen



### Onderwijs in Arrangementen

### S-programma's

### A-programma

#### Onderwijsvernieuwing

- Aantrekkelijk leren
- Effectief leren
- Levenlang leren

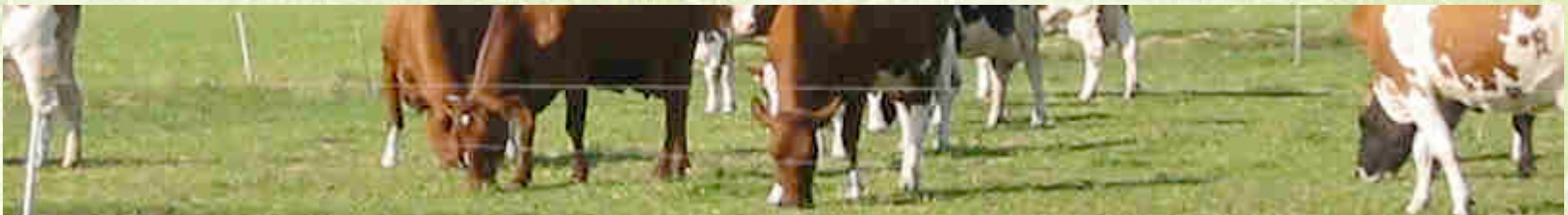
- Praktijkgerichtheid
- Professionalisering
- Groen Kennisnet
  - Onsluiten Publieke Kennis
  - ICT voor Onderwijs
  - ICT Infrastructuur

- Ketens en Agrologistiek
- Biologische Landbouw
- Gewasbescherming
- Melkveehouderij
- Multifunctionele Landbouw
- Voeding & Gezondheid
- Tuinbouw
- Regionale Transitie
- Dierenwelzijn
- Paardenhouderij
- Ondernemerschap
- Groene Kennis voor Burgers
- Internationalisering
- Natuur & Landschap

# Doelstelling A-Programma Melkveehouderij

Het programma Melkveehouderij wil

- de kennis over duurzame melkveehouderij toegankelijk maken voor de praktijk en het onderwijs.
- ontwikkelingen in de sector in kaart brengen
- ondernemerschap stimuleren
- leren omgaan met groeiende invloed van consument en omgeving
- kennis up to date houden: onderling en i.s.m Wageningen UR: WURKS en IMPULS

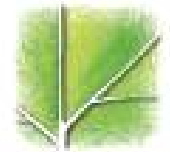


# Programmateam



Wiebe Nijlunsing, programmaleider (Van Hall Larenstein)  
Nico van den Berg (Helicon Opleidingen)  
Jaap Suurland (Edudeltacollege Goes)  
Bennie Storkhorst (AOC Oost)  
Henk Stegink (AOC Friesland)  
Jeroen Nolles (CAH Dronten)  
Ger Willems, secretaris (PTC+ Horst)  
Yep Zeinstra (Van Hall Larenstein)  
Catharinus Wierda (Melkvee Academie)  
Sierk Spoelstra (ASG-Wageningen UR)  
Cor Duim (Groenhorst College Barneveld)





## Resultaten programma Melkveehouderij

---

- Actief Programmateam
- Gezamenlijke visie op rol onderwijs in de sector
- Deelname onderwijs in netwerken
- Studiedag Aver Heino voor 300 studenten
- Regionale Melkveedagen
- Docent on tour
- Beschikbaar maken van kennis
- Verbinden van Wageningen UR onderzoek met onderwijs
- Verbreding naar andere partijen, ook verder in de keten
- Studiedag samen met Productschap
- Groot aantal concrete projecten in KIGO en WURKS



# Projecten GKC- Melkveehouderij

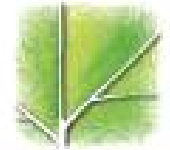
## **KIGO (onderwijs)**

- Werken met groen compost?
- Internationaal bedrijfsleider
- 3OSIS
- Kansen voor koeien door samenwerking
- Omgevingsbewust bouwen
- License to produce voor melkveehouders
- Melkwinning in relatie tot schaalvergroting

**Investering vanuit KIGO in  
programma sinds 2007 >  
1.8 M€**

## **WURKS (onderwijs met Wageningen UR)**

- Elektronisch leerboek Fokkerij
- Seminar Duurzame melkveehouderij
- Leerboek Diervoeding
- Kracht van Koeien in het onderwijs
- Verbetering melkwinningsonderwijs



## Toekomst Groene Kennis Coöperatie

---

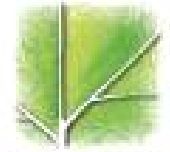
### Vorbereiding MeerJarenAfspraak 2011-2015

- Evaluatie van huidige MJA
- Strategie van de instellingen
- Beleid LNV
- Betrokkenheid externe partijen
  - met (ambitieuze) kennisagenda

### Belangrijke onderwerpen:

- \* Duurzaamheid
- \* Rol onderwijs m.b.t. Arbeidsmarkt
- \* Leven lang leren
- \* Ketenperspectief
- \* Regio: School als Kenniscentrum

Herziening GKC Programma Portfolio



**Omgeving**

**Praktijk**

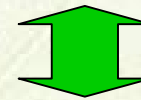
**Maatschappij**

**WAARNEMING**

*Figuur geldt op  
individueel niveau en  
op organisatie niveau*

**ERVARING**

**Herkennen**



**dynamiek/  
verandering**

**KENNIS**  
Referentie-  
kader



**INZICHT**

**(denk)Modellen van  
bedrijf- en -onderdelen**

**(doorvertalen van  
oorzaak en gevolg)**



Coaching  
medewerkers/'leden'  
Bedrijfsopleiding en  
bedrijfsbegeleiding



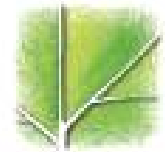
Eigen  
ontwikkeling

Ontwikkelingen  
van / in  
werkomgeving

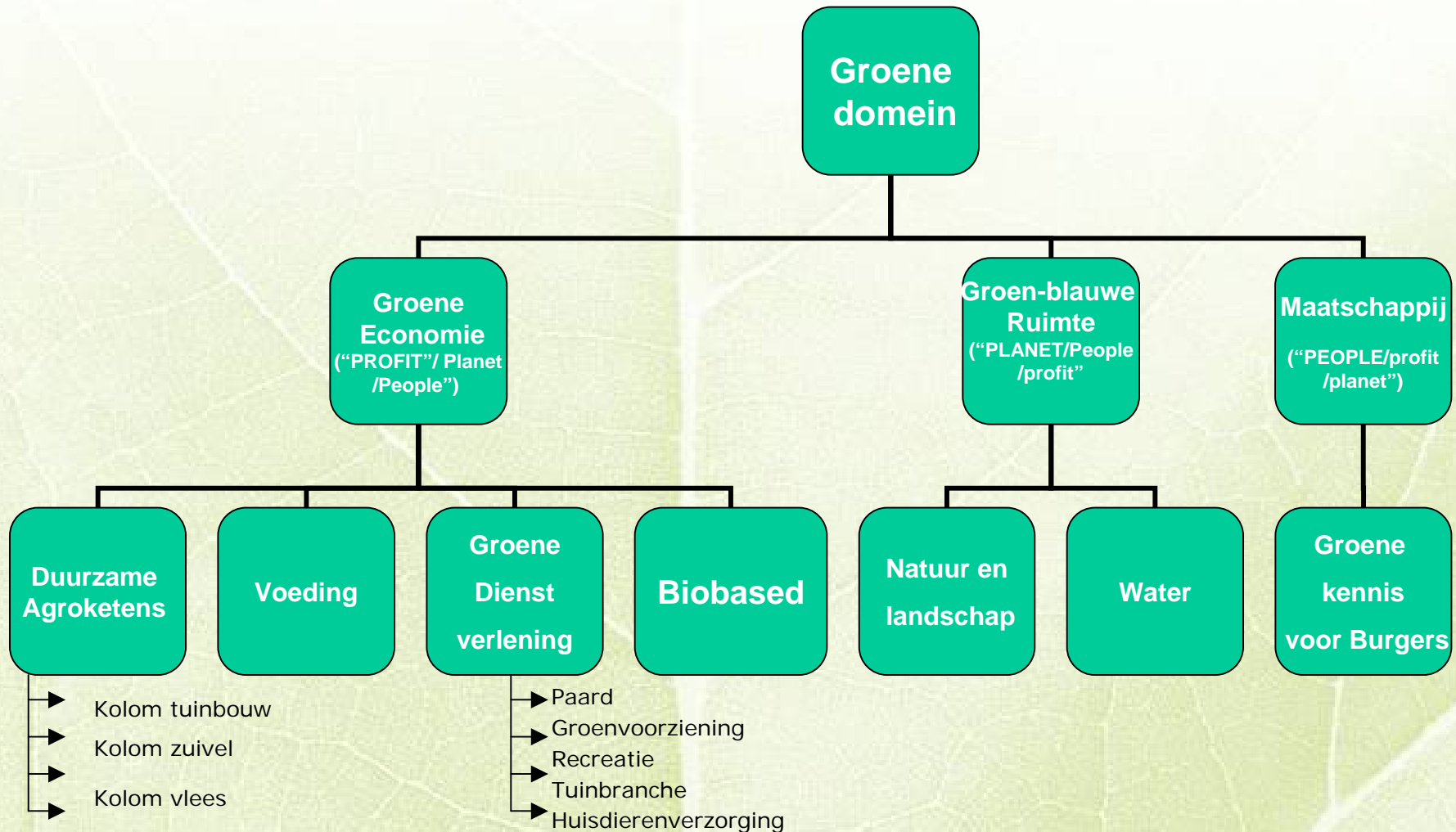


Inspelen op leergevoelige momenten

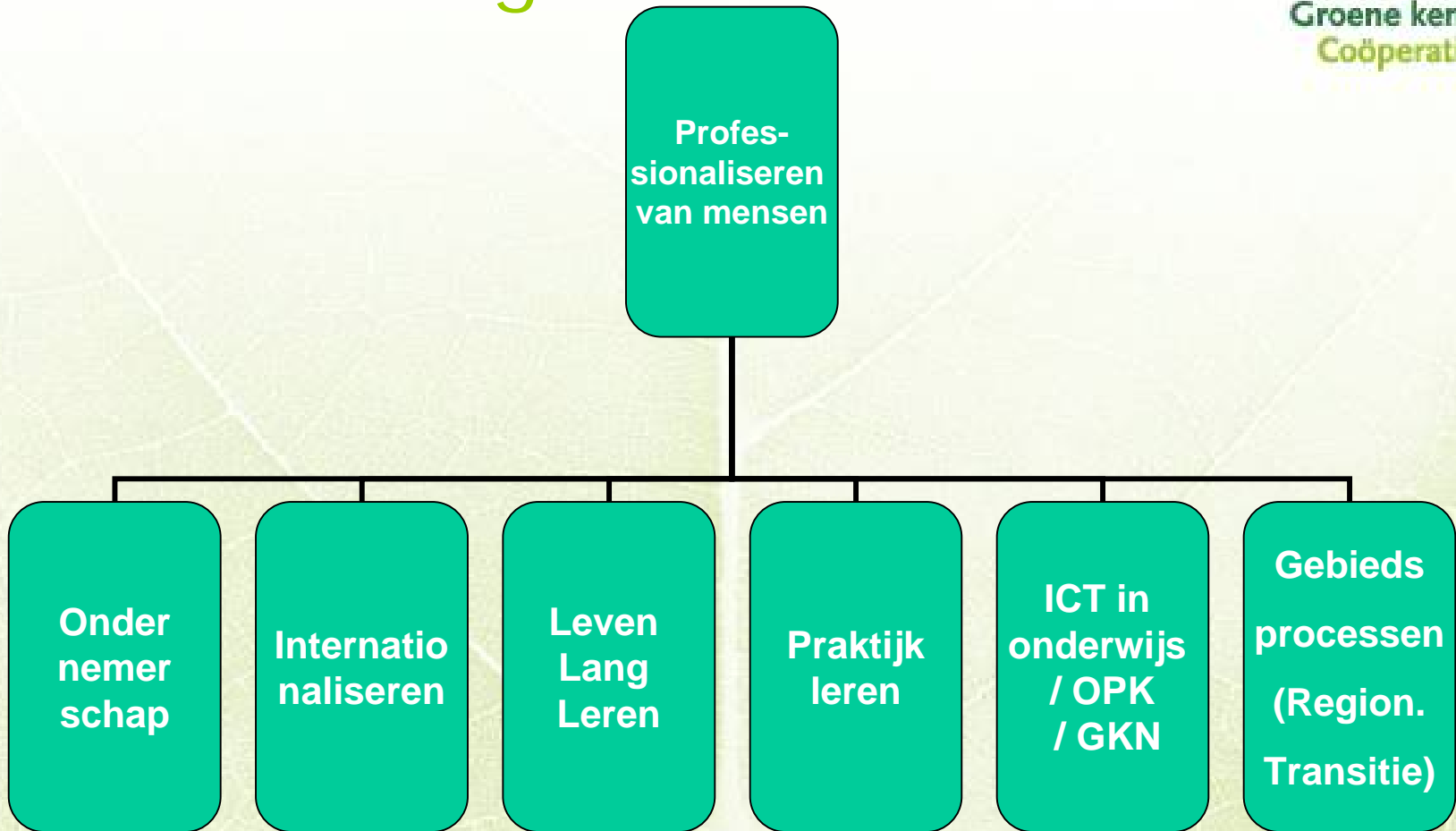
Leuk, goed en gemotiveerd leven lang leren leren



# Denkcoëfening Domeinen

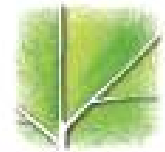


# Denkcoëfening Veranderthema's



⇒ **Dynamische thema's, die met de strategie van de scholen veranderen**

# Domeinen en veranderthema's



Groene kennis  
Coöperatie



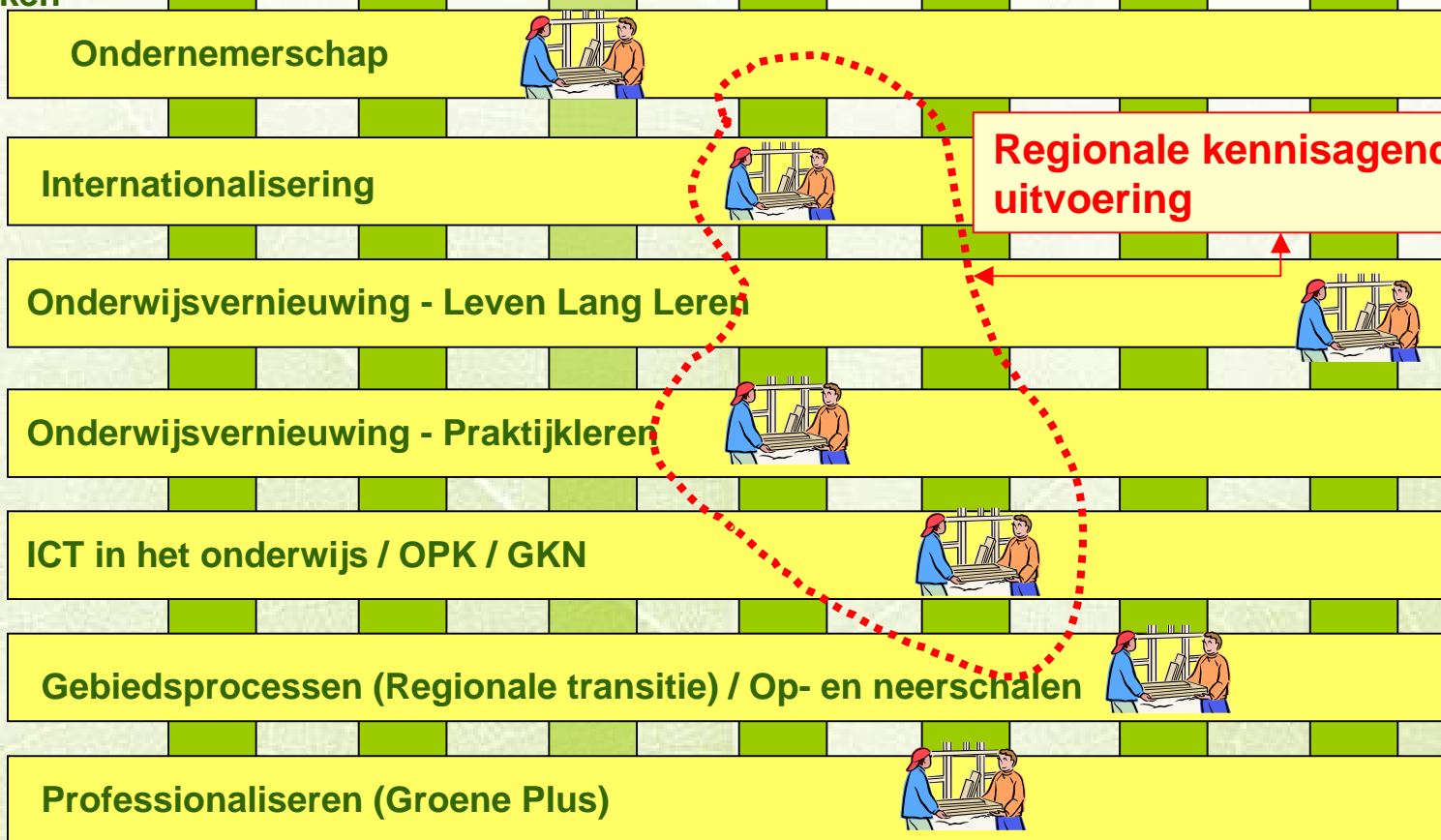
## Domeinen

Landelijke kennisagenda's

Landelijke en regionale projecten op snijvlakken

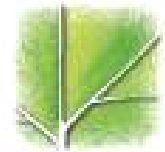


Veranderthema's



Regionale kennisagenda in uitvoering

Regionale kennis agenda's maken



Groene kennis  
Coöperatie

**TOT SLOT**

---



**Gezamenlijk op zoek naar de  
"Ambitieuze Kennisagenda van de Zuivelsector"**

