

# Kansen voor kruiden

Het Emotive uitwisselingsprogramma: ‘an Indian-Dutch exchange on the reduction of antibiotic use in dairy farming’



**Katrien van't Hooft, DVM**



NVF/Dier en Kruid bijeenkomst  
20 maart 2014

# Overview presentation

1. Introductie Katrien van't Hooft/Dutch Farm Experience
2. Achtergrond + activiteiten Emotive project
3. Achtergrond deelnemende organisaties in India
4. Melkveehouderij in India
5. Kansen voor NVF / Dier en Kruid
6. Welke vragen relevant?



## Persoonlijke achtergrond

- Dierenarts (Utrecht)
- MSc Management of Agricultural Knowledge Systems (MAKS – Wageningen University)
- 12 jaar in Latijns Amerika, projecten met melkveehouders en cooperaties
- 9 jaar Stichting ETC - Compas programma rond endogene ontwikkeling (South America, Africa, Asia)
- 4 jaar: Stichting ETC – Duurzaam Boer Blijven project Studiegroepen NL melkveehouders
- Sinds 2012: directeur Dutch Farm Experience



Ervaring met name in  
Latijns Amerika, India  
en Nederland





## **Missie:**

**Kennis uitwisseling  
rond duurzame  
melkveehouderij -  
vanuit lessen die in  
NL geleerd zijn:**

- Bezoeken
- Trainingen
- Projecten
- Studies

## De uitdaging:

Effectieve combinaties tussen traditionele en  
moderne praktijken

**traditie**



**modern**

Steun van agri-business,  
research, policies



Schaal  
vergroting  
+ meer  
inputs

**Toekomst  
melkveehouderij?**



Kringlopen  
sluiten  
+ minder  
inputs

Steun van consumenten,  
en groeiend agri-business



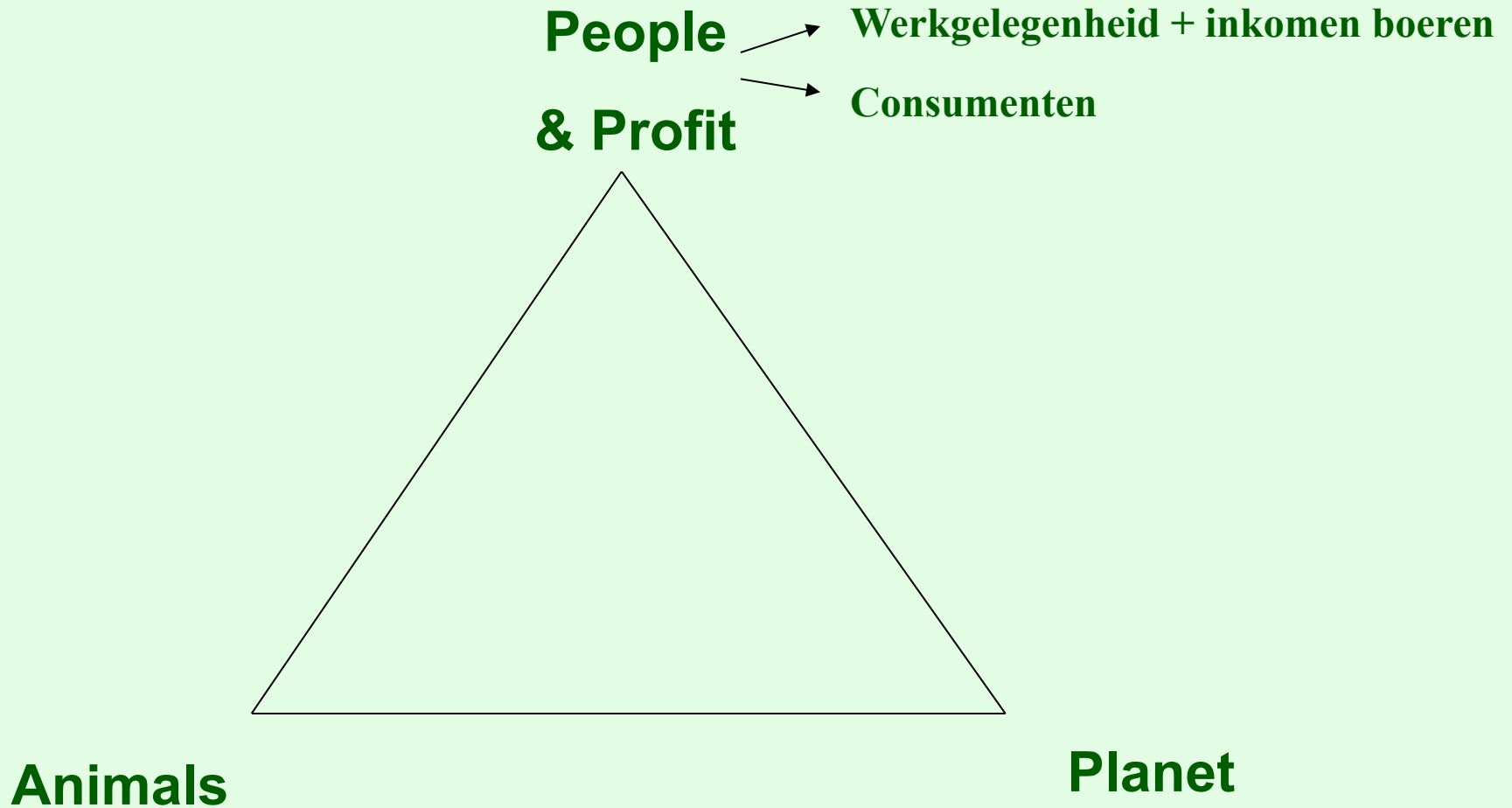
Voorbeelden:

Directe vermarkting  
Dubbel-doel rassen  
Kringlopen sluiten  
Zelf kazen  
Gebruik van kruiden

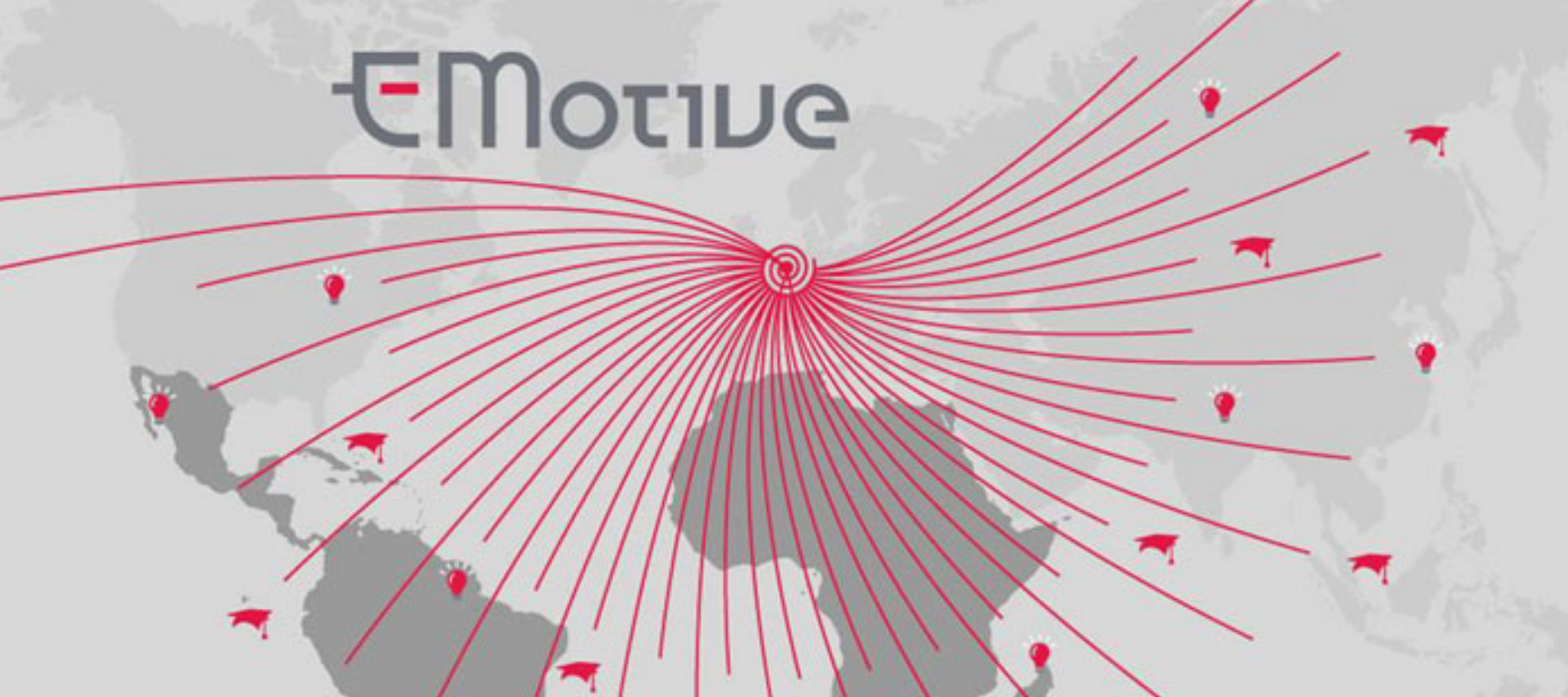




# Lokale duurzame productiesystemen



# E-Motive



## **E-Motive: KLIK tussen Noord en Zuid**





# Doelstellingen



- Gestart in 2006 vanuit Oxfam Novib, Movisie en NCDO
- Samenbrengen van professionals rond specifieke thema's
- Wisselwerking tussen Noord en Zuid op basis van gelijkwaardigheid
- Nieuwe visie op ontwikkelingsamenwerking



# Project melkveehouderij



- Doel: vermindering antibiotica gebruik in melkveehouderij
- Door middel van: uitwisseling boeren en dierenartsen tussen Nederland en India
- Visie: Combi gebruik van kruiden en verbeterd dier-management
- Actieve bijdrage van prov. Overijssel
- Gecombineerd met: 2<sup>e</sup> Emotive project rond dubbel-doel rundveerassen



# Activiteiten



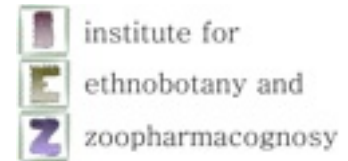
- Bezoek 8 boeren-dierenartsen aan Zuid India  
5-12 april 2014
- Retour bezoek Indiase experts in november  
2014 (2 weken) met meerdere bijeenkomsten
- Internationaal symposium in Zwolle
- Film, publicaties, blogs, social media



# Betrokken organisaties



## Nederland



## India



पुरव्योऽयं लोकसम्मितः



Focus on ethnoveterinary medicine (EVM)



# Ervaring India



- Trans-disciplinaire methode voor documentatie, validatie en verspreiding van local health traditions
- Proces van erkenning door overheid en wetenschap
- Campus, ziekenhuis, universiteit, kruidencentrum



- Post-graduate EVM cursus voor d'artsen
- ToT voor d'artsen in 3 states
- Erkenning vanuit dairy cooperaties



Documentatie en werken met kleinschalige melkveehouders

# Methode

## Rapid assessment of local health traditions



### Stappen:

1. Documentatie in veld
2. Priorisering belangrijkste ziekten/problemen
3. Desk research – literatuur (westers, niet-westers)
4. Rapid Assessment workshops in veld
  - Met boeren, healers, dierenartsen, ayurvedische artsen, farmacologen
  - Identificatie van effectieve remedies
5. Trainingsprogramma's
6. Kruidentuinen (backyard, community)
7. Publicaties, product development



# Resultaten



Erkenning van local healers



353 Veterinaire remedies erkent als veilig en efficient

Dorps kruidentuinen



Verwerking en commercialisering van herbal remedies

Ethnovet in post-graduate veterinary curriculums

# Melkveehouderij India



# Te veel doorgekruist met Holstein



Lage melkproductie: slecht  
ruwvoer, teveel gebruik van  
krachtvoer

- Klauwproblemen
- Fertiliteitsproblemen



# Frequent mastitis + excessief gebruik van antibiotica + problemen in kalveropfok





Nu:  
Her-waardering gebruik van  
medicinale planten



Sahiwal breed

+  
Herwaardering  
lokale veerassen



# Kansen voor NVF / Dier&Kruid

1. Leren van ervaringen India
2. Profilerings in Nederland rond antibiotica
3. Profilerings internationaal





# Vragen:

Wat zijn de belangrijkste vragen vanuit NVF / Dier en Kruid?

Welke bijeenkomst(en) organiseren in November?



## Natural Swine Health

A guide to keeping your pigs healthy with herbs and other natural products

bioKennis

Maria Groot, RIKILT  
Gerdien Kleijer-Ligtenberg, IEZ  
Tedje van Asseldonk, IEZ

