

### Food processing facilities in rural India

Aanvrager: Women on Wings  
 15-12-2015 Auke Schripsema

FOOD & BIOBASED RESEARCH  
 WAGENINGEN UR

### Agenda

- Doelstelling + aanleiding SMP aanvraag
- Proces + resultaten
- Learnings

FOOD & BIOBASED RESEARCH  
 WAGENINGEN UR

### Doelstelling + aanleiding SMP aanvraag

- Doelstelling:
  - Lokale vrouwelijke smallholders uit India een betrouwbare bron van inkomsten geven
- Aanleiding SMP aanvraag
  - Groot lokaal netwerk Women on Wings
  - Product-, keten- en processingkennis van FBR

FOOD & BIOBASED RESEARCH  
 WAGENINGEN UR

### Proces + resultaten

- Uitdagingen dusdanig: geen concrete BC binnen SMP
- Inzicht in 3 ketens en hun uitdagingen
- Kansen 1-3 jaar
- Nieuwe inzichten rondom vroegtijdig beoordelen van levensvatbaarheid smallholder projecten

FOOD & BIOBASED RESEARCH  
 WAGENINGEN UR

### Proces

Thee, honing, kip, eend, eieren, zuivel, geit(enmelk), tomaten, bananen, mango's

Interesse NL Partner

Interesse IND Partner

?

FOOD & BIOBASED RESEARCH  
 WAGENINGEN UR

### Proces

Thee, honing, kip, eend, eieren, zuivel, geit(enmelk), tomaten, bananen, mango's

Interesse NL Partner

Interesse IND Partner

NL: Zuivel

IND: Honing & Kip


UTMT Swornajyoti FrieslandCampina FrieslandCampina.nl

FOOD & BIOBASED RESEARCH  
 WAGENINGEN UR

### Resultaten NL: Zuivel (FC)



- "Dairy Development Programme"
  - Marktverkenning => focus => pilot => uitrol
- Marktverkenning: India minder/niet interessant
  - Koeien zijn heilig
  - Nestlé en Amul domineren slachtregio's
  - Onstabiele politieke situatie
  - Overheidssubsidies vloeien enkel naar Amul
  - Voedingswaarde hoog, volume laag



7

### Resultaten NL: Zuivel (TBL)



- Validatie van uitkomsten bij: **TheBlueLink**
- Conclusie:
  - Er blijkt geen interesse bij Nederlandse zuivelpartijen voor het opzetten en uitwerken van een NL↔IND Business case



8

### Resultaten IND: Honing (UTMT)


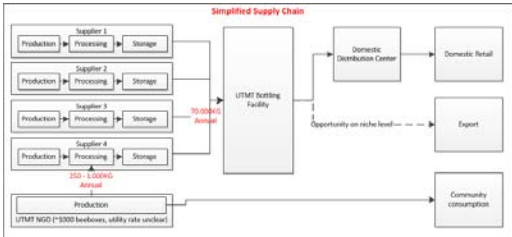



- 1000+ bijenkasten geproduceerd
- Meerdere trainingsprogramma's





9

### Resultaten IND: Honing (UTMT)






10

### Resultaten IND: Honing (UTMT)



- Volume te laag
  - Smallholders: eerste uitdaging is opschalen
  - Overige leveranciers: geen noodzaak tot aanboren "nieuwe" added value markten
- Uitdaging ligt in het organisatiemodel
  - Zonder subsidie, geen bijen
  - WoW en BCG werken hieraan
  - Geen rol voor NL business partners



11

### Resultaten IND: Kip (Swornajyoti)



- ~600 smallholder farms
- ~45 days to develop to adult chicken




12

### Resultaten IND: Kip (Swornajyoti)

FOOD & BIOBASED RESEARCH WAGENINGEN UR 13

### Resultaten IND: Kip (Swornajyoti)

- “People buy live chickens”: geen noodzaak voor processing
- Uitdaging ligt in kostenreductie
  - Vergelijkbaar met grotere concurrenten
  - Met name gericht op best practices omtrent feed conversion rate (FCR)

FOOD & BIOBASED RESEARCH WAGENINGEN UR 14

### Samenvatting Resultaten

**Zuivel (Friesland Campina / The Blue Link)**

- Geen NL interesse voor NL⇌IND business case

**Honing (Under The Mango Tree)**

- Volume te laag voor processing
- Uitdaging ligt in het organisatiemodel

**Kip (Swornajyoti)**

- “People buy live chickens”
- Uitdaging ligt in kostenreductie

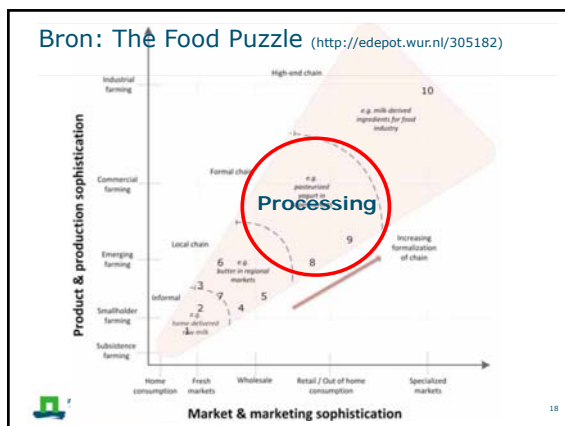
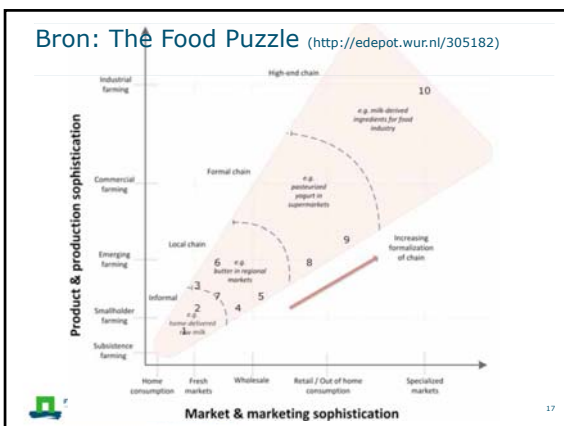
FOOD & BIOBASED RESEARCH WAGENINGEN UR 15

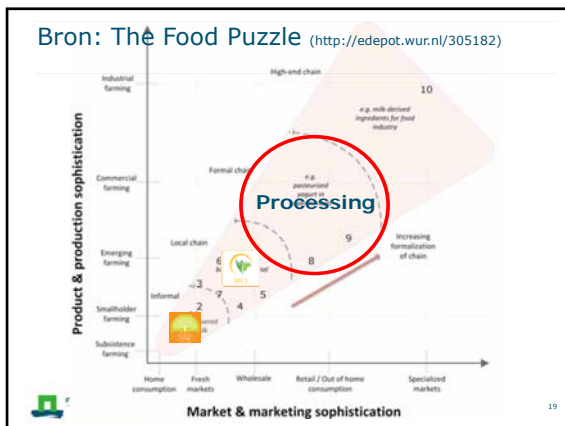
### Learnings

Toekomstige “smallscale farmer” projecten:

- Wat is de kans op succes?
- Hoe dit in een vroeg stadium te beoordelen?

FOOD & BIOBASED RESEARCH WAGENINGEN UR 16





### Learnings

Start in een vroeg stadium met het in kaart brengen van:

- De huidige "Formalisation"
- De potentie omtrent "Formalisation"

Zo mogelijk

- Breng versnipperde bestaande kennis in kaart omtrent de kansen om "Formalisation" stappen te maken

FOOD & BIOBASED RESEARCH  
WAGENINGEN UR

20

### Vragen?

FOOD & BIOBASED RESEARCH  
WAGENINGEN UR

21