

Het Paddenstoelenbedrijf van de Toekomst

Een herontwerp vanuit potentiële kansen

Bart van Tuijl; Anton Sonnenberg
Wageningen UR



Huidige ontwikkelingen, waar zijn de kansen nu?



Voorbeeld uit een andere sector: DAF trucks

■ Van:

- Produceren omdat het kan.
- De klant komt aan het eind.
- Maken omdat je denkt dat de klant het zo wil.



■ Nu:

- Inspelen op de klant.
- De *eind*klant is richtinggevend. DAF Trucks bezoekt daarom chauffeurscafés.
- Samen met je partners de hele waardeketen optimaliseren.
- Innovatieve producten, die samen met ketenpartners worden bedacht, zijn veel kansrijker dan producten die op eigen houtje worden ontwikkeld.

Voorbeeld uit een andere sector: Glastuinbouw

■ Van:

- Produceren in volle grond.
- Energie halen uit elektrische centrale boiler.
- Sturen op gevoel, bulk klimaat.



■ Nu:

- Productie in substraat matten.
- Energie geleverd door WKK.
- Sturen met klimaat computer, fijnere compartimentering.
- Meten is weten.

■ Dit zijn ook veranderingen in de keten!



Houden van hennen, ontwerp van het rondeel



- Een maatschappelijk gewenst systeem met een waarheidsgetrouw imago en met gelukkige kippen.
- Een houderijsysteem met speciale aandacht voor robuustheid en natuurlijkheid.
- Een houderijsysteem met uitloop – buiten..., of toch maar binnen?
- Analyse via de RIO ontwerpmethode (*RIO = reflexief interactief ontwerpen*)
 - Een open proces, iedereen doet mee
 - Ontwerpdagen, of een e-mail bericht
- Creatieve sessies
- Vragen en doorvragen

Houden van Hennen
op naar gelukkige kippen, trotse boeren en tevreden burgers
www.houdenvanhennen.nl

www.rondeel.org
www.duurzameveehouderij.nl

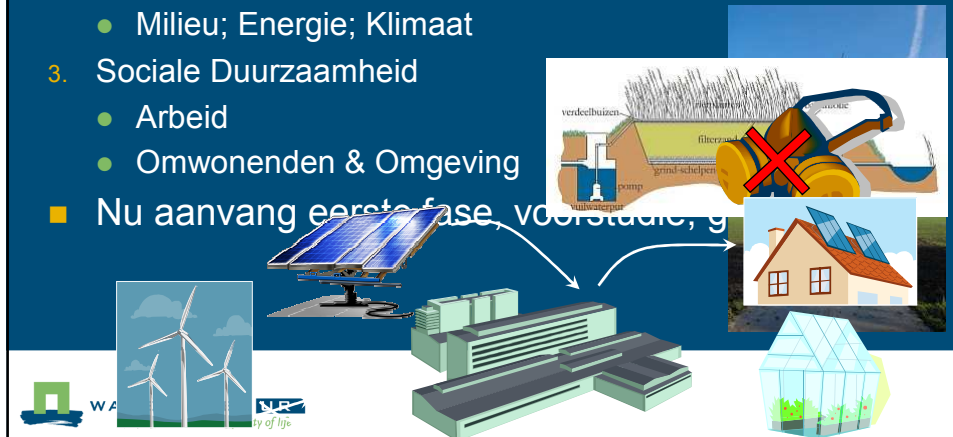
Analyse via de RIO ontwerpmethode



Een Herontwerp Mogelijk Gericht op:

Waar we ons op richten met de RIO methode?

1. Economische Duurzaamheid
 - Concurrentievermogen en Waardecreatie
 2. Ecologische Duurzaamheid
 - Milieu; Energie; Klimaat
 3. Sociale Duurzaamheid
 - Arbeid
 - Omwonenden & Omgeving
- Nu aanvang eerste fase, voorstudie, 9



Wat is Bekend/Gedaan/Gaande???

- Wat ligt er:
- Alternatief gebruik champost/dekaarde
 - Masterplan Gewasbescherming
 - Systeeminnovaties gericht op gebruik substraat
 - Gewasbeschermingsmiddelen van natuurlijke oorsprong, alternatieve desinfectiemethoden
 - Studies over voedingswaarden en inhoudstoffen in paddenstoelen
 - Marktstudies
- Wat gebeurt er nu:
- Fundamenteel onderzoek naar knopvorming (UU)
 - Teeltmodellen om voedingsbehoeften van champignons te achterhalen (WUR)
 - Mushrooms and Health Global Initiative Bulletin (<http://www.isms.biz/>)



Kansen



■ Identificeren van kansen

- Vermarkten van nieuwe soorten
- Wat als de groei echt gestuurd kan worden
- Wat als consumenten minder vlees gaan eten...?
- Paddenstoelen als grondstof voor...?
- Paddenstoelen telen voor nieuwe inhoudsstoffen
- Geen individuele groei per bedrijf, groeien in clusters
- Maak gebruik van elkaars systemen
- Verduurzaming

Ontwerpen doen we samen met:

- U, denk en doe mee!
 - Interviews met belanghebbenden uit de sector
- Spelers in het veld
 - Vershandel, conserven, dekaarde, compost, machine bouwer, broed, de Markt
 - Probleemperceptie, verwachtingen voor de toekomst
- Spelers buiten het veld:
 - Systeem innovators
 - Flavour Manufacturers; Food Companies

Wie wil kan meedoen!

- Uitnodigingen liggen klaar tot deelname of toevoegen aan mailinglist.
Zo blijft u op de hoogte van de ontwikkelingen en krijgt u de kans tot inspraak.



Financiers

