

**UNIVERSITEIT GENT** FACULTEIT BIO-INGENIEURSWETENSCHAPPEN

## Naar nieuwe business modellen in de varkenshouderij?

ILVO, Rendement in de varkenshouderij  
Naar een nieuw business- model?  
Melle, 26 mei 2015

Evelien Lambrecht & Xavier Gellynck  
Ghent University, Faculty Bioscience Engineering  
Dep. Agricultural Economics, Div. Agri-Food Marketing & Chain Management

**UNIVERSITEIT GENT** FACULTEIT BIO-INGENIEURSWETENSCHAPPEN

## INHOUD

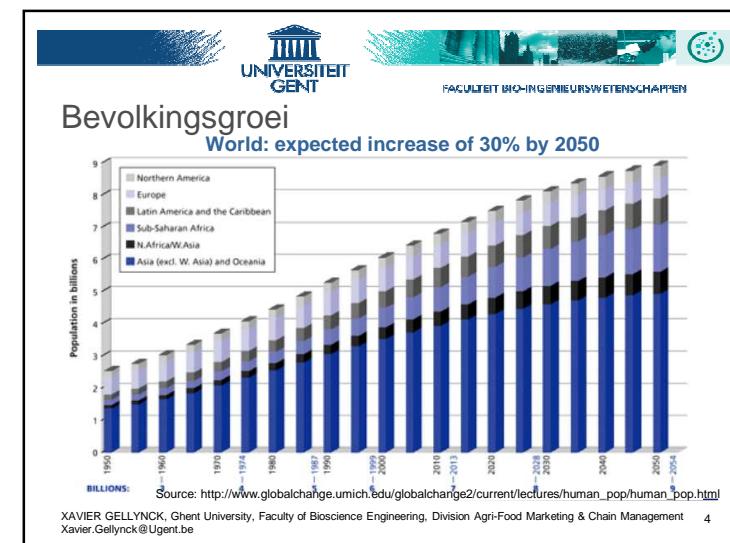
1. INTERNATIONALE OMGEVING
2. BELGIE IN DIE WERELDOMGEVING
3. VROEGER BUSINESS MODEL
4. HEDENDAAGSE VERWACHTINGEN
5. NIEUWE BUSINESSMODELLEN
6. BESLUIT

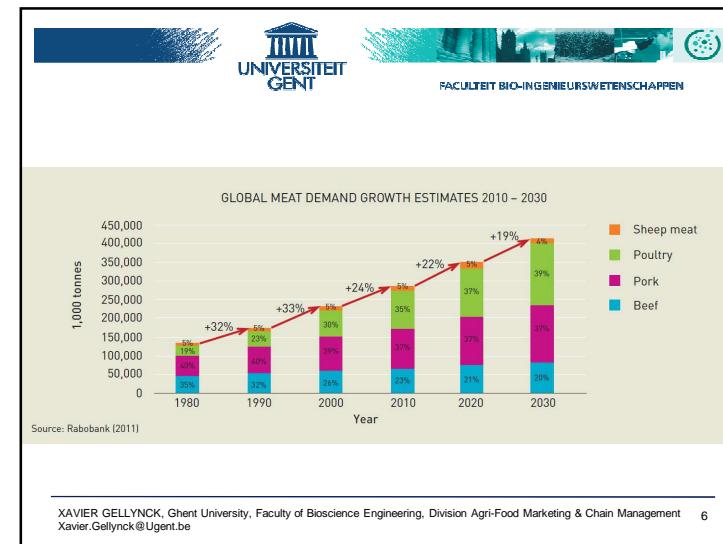
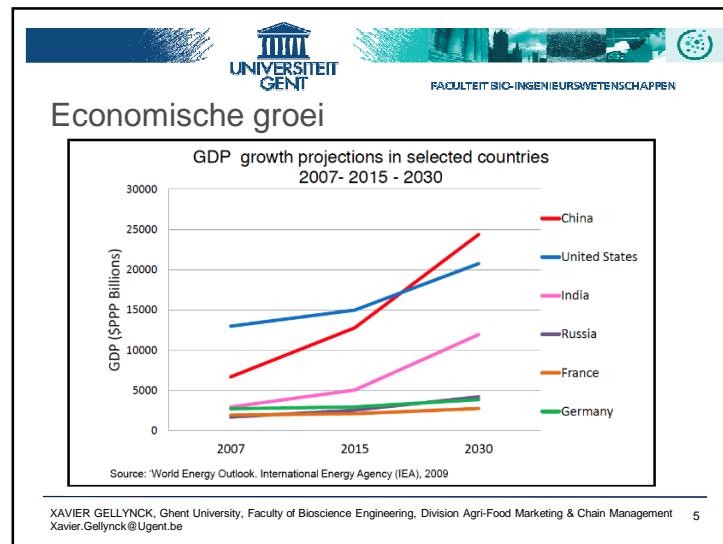
**UNIVERSITEIT GENT** FACULTEIT BIO-INGENIEURSWETENSCHAPPEN

## 1. INTERNATIONALE OMGEVING

- Growth of world population +30% by 2050
- Economic growth
  - BRICS/MINT - countries

Food demand ↑ x2





## 1. INTERNATIONALE OMGEVING

- Growth of world population +30% by 2050
- Economic growth
  - BRICS/MINT - countries
- Public spending
  - In whole EU, CAP
  - Support of market and prices
  - Volatility

Food demand ↑ x2

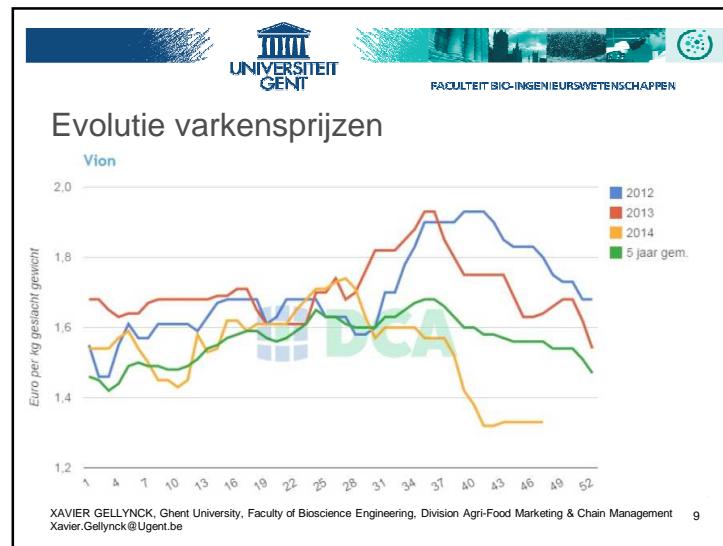
## 2. BELGIE IN DIE WERELDOMGEVING

Vlaanderen volgt die trend niet

Russisch invoerverbot kost Belgische varkenshouders 17 à 20 miljoen euro

30.09.2014 Varkensboeren schrijven de frustraties van zich af

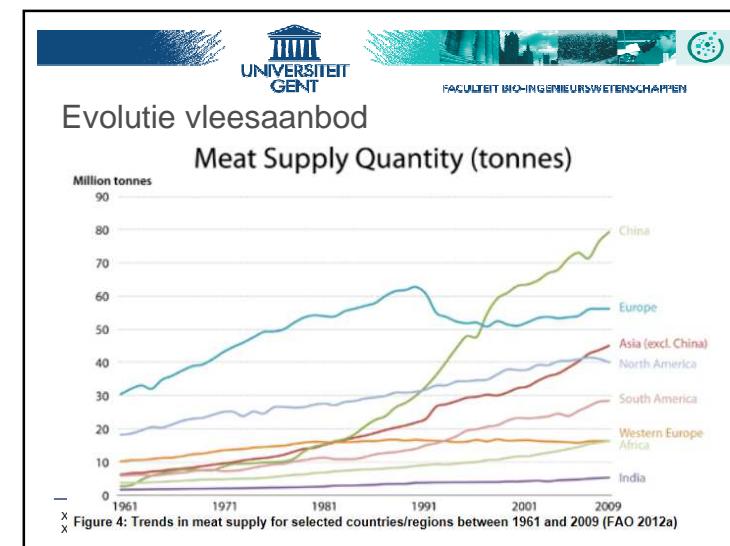
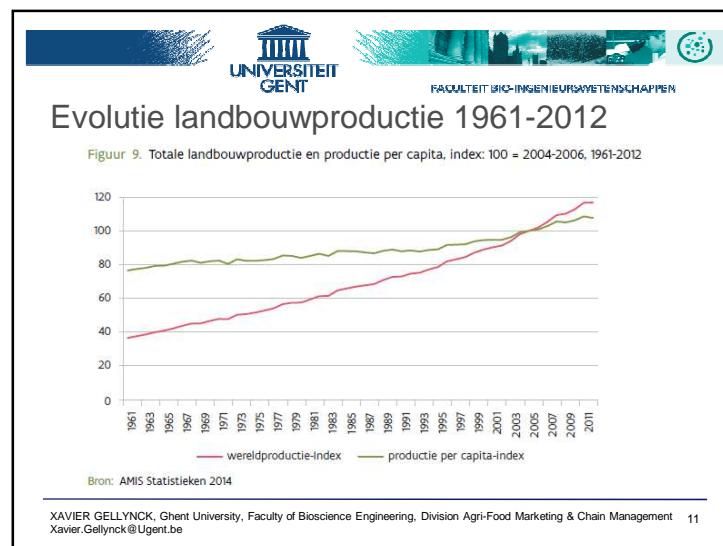
Op varkensbedrijven stapelen de verliezen zich op maar de Europese Commissie blijft volharden, financiële steun niet te verantwoorden is. Dat heeft de actiebereidheid onder varkensboeren toenemen. Op de Facebookpagina 'Steun de Vlaamse varkensboeren' gondel het van de voo Enkele varkenshouders nemen nu het initiatief voor de brievenactie 'Kruip in je pen voor (He varkensvlees'. Ze sporen hun collega's aan om grieven en frustraties neer te pennen en te be politici op wie ze tijdens de laatste verkiezingen gestemd hebben.

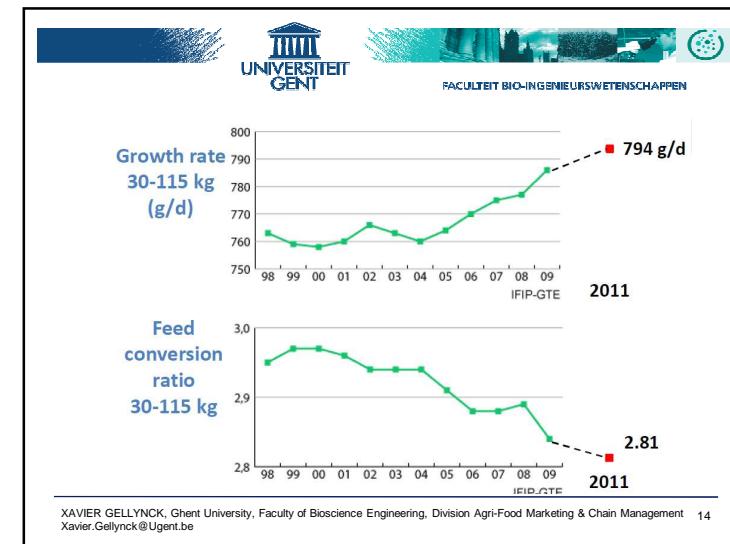
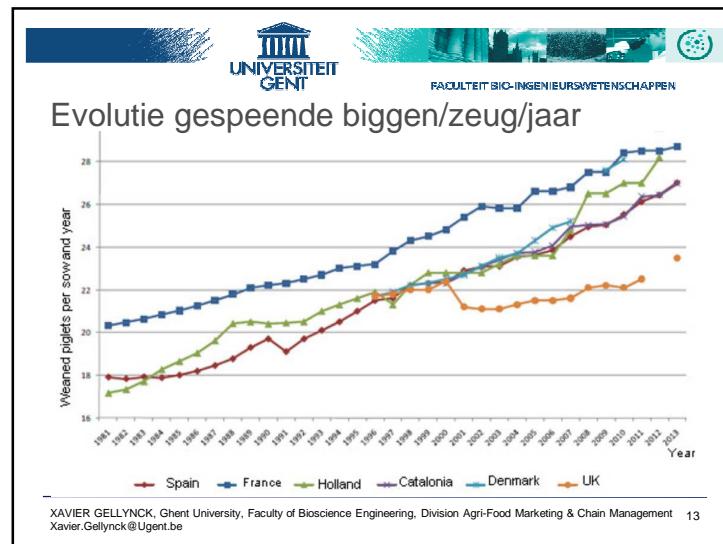


**UNIVERSITEIT GENT** FACULTEIT BIO-INGENIEURSWETENSCHAPPEN

### 3. VROEGER BUSINESS MODEL

- Productie ↑ ↑
- Productiviteit/ Efficiëntie ↑ ↑





### 3. VROEGER BUSINESS MODEL

- Productie ⓘ ⓘ
- Productiviteit/ Efficiëntie ⓘ ⓘ

**Marktmacht**

- Terugverdientijd investeringen
  - Landbouwbedrijf: 10-15 jaar
  - Andere schakels: 1-5 jaar
- Vaste kosten ⓘ
- Risico ⓘ: risicopremie???

### 3. VROEGER BUSINESS MODEL

HOW IS EACH LINK DEALING WITH MARKET POWER ?

- Farmer (unions)
  - Mainly point to other partners in the chain
  - Consider customers as opponents and competitors as supporters
  - Starting point: having the right to receive correct price/ income
  - React instead of anticipate
- Processing industry
  - Squeezed between farmer and retailer
  - How to replace the bottom price formerly fixed by the CAP?

 UNIVERSITEIT GENT  
FACULTEIT BIO-INGENIEURSWETENSCHAPPEN

### 3. VROEGER BUSINESS MODEL

HOW IS EACH LINK DEALING WITH MARKET POWER ?

- Retailer
  - Little interest in the faith of other chain members
  - Main focus on direct competition and market share
- Final consumer
  - Limited interest in fair income for farmers
  - High interest in low prices
- Government
  - Limited resources

 UNIVERSITEIT GENT  
FACULTEIT BIO-INGENIEURSWETENSCHAPPEN

### 4. HEDENDAAGSE VERWACHTINGEN

- Koersverandering:
  - Productie ≈
  - Productiviteit/efficiëntie ↗
  - **MARKTGERICHT PRODUCEREN ↗ ↗**  
primaire + verwerkende industrie

XAVIER GELLYNCK, Ghent University, Faculty of Bioscience Engineering, Division Agri-Food Marketing & Chain Management 18  
Xavier.Gellynck@Ugent.be

 UNIVERSITEIT GENT  
FACULTEIT BIO-INGENIEURSWETENSCHAPPEN

### 4. HEDENDAAGSE VERWACHTINGEN

- Marktgericht produceren:
  - Creëren van toegevoegde waarde
  - Europa is daar +/- in geslaagd
  - Marktaandeel in € is stabiel gebleven



XAVIER GELLYNCK, Ghent University, Faculty of Bioscience Engineering, Division Agri-Food Marketing & Chain Management 19  
Xavier.Gellynck@Ugent.be

**UNIVERSITEIT GENT**  
FAACULTEIT BIO-INGENIEURSWETENSCHAPPEN

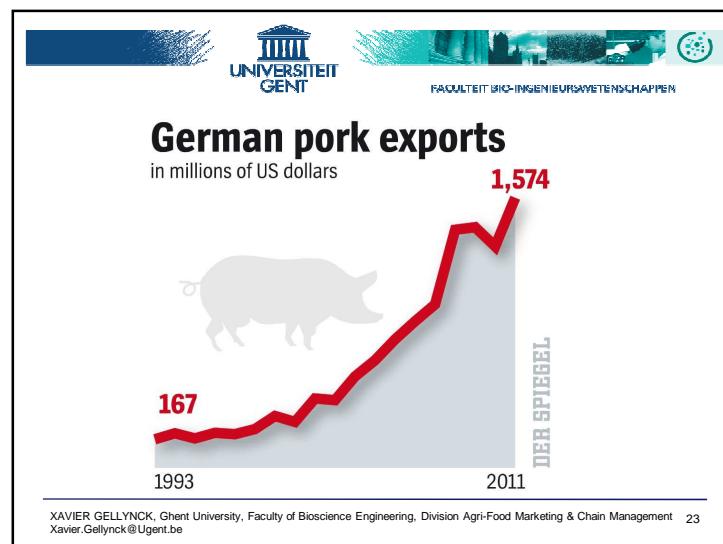
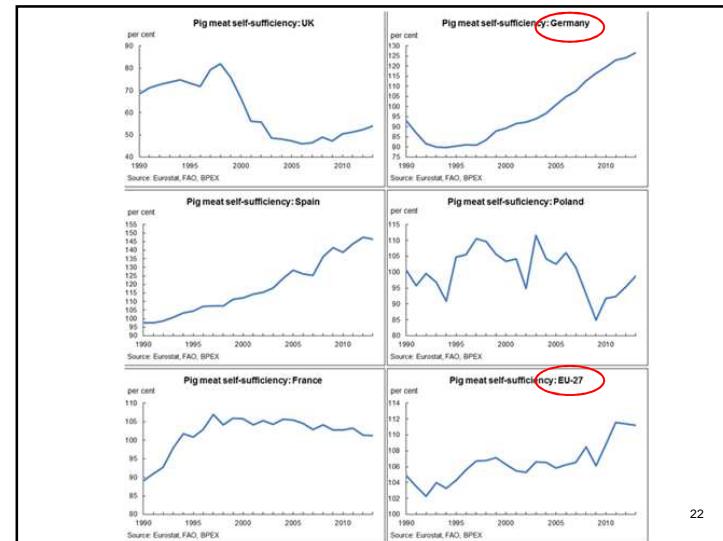
## Invoer in Duitsland

Duitse invoer van vers en bevroren varkensvlees incl vет, speek en slachtafvalen (in ton):

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Denemarken	304.106	303.635	297.767	294.380	311.747	343.218	367.175	350.155	344.468	
Belgie	296.361	306.511	332.062	365.422	340.772	324.810	323.157	331.460	335.288	339.940
Nederland	218.842	224.143	211.460	210.263	214.638	204.872	208.068	173.420	166.452	144.895
Spanje	102.611	110.243	91.360	78.108	94.587	87.930	61.830	64.879	76.554	76.450
Frankrijk	37.293	32.612	27.589	25.380	26.371	26.701	23.702	34.707	40.427	40.427
VK	20.287	22.116	23.325	23.350	10.197	12.173	13.572	13.762	14.519	24.729
Polen	8.179	12.901	22.050	26.815	14.665	14.690	12.602	12.459	19.057	19.615
Oostenrijk	19.511	17.114	14.272	13.465	14.690	12.602	12.459	19.057	19.615	17.052
Italië	26.320	25.261	20.036	22.257	25.235	25.120	27.990	20.993	16.900	16.340
Ierland	17.154	16.834	13.787	15.820	14.234	9.793	12.509	13.642	16.119	15.021
Tsjechie	972	2.201	3.392	3.024	3.110	3.667	3.895	6.080	4.873	3.723
Overige EU-landen	7.06	157	10.959	19.399	26.510	7.601	5.740	8.545	8.224	7.406
<b>TOTAAL EU-28</b>	<b>1.065.698</b>	<b>1.088.539</b>	<b>1.060.221</b>	<b>1.086.489</b>	<b>1.121.716</b>	<b>1.065.770</b>	<b>1.065.87</b>	<b>1.086.523</b>	<b>1.080.559</b>	<b>1.081.023</b>
Zuid-Amerika	8.284	4.974	8.763	10.136	11.843	16.698	16.389	17.558	16.329	
Chili	1.312	1.313	2.435	2.587	6.212	5.555	3.657	3.644	2.859	2.145
Overige landen	2	21	74	20	1	42	88	42	135	282
<b>TOTAAL</b>	<b>1.076.296</b>	<b>1.095.847</b>	<b>1.078.892</b>	<b>1.101.230</b>	<b>1.130.773</b>	<b>1.087.866</b>	<b>1.087.021</b>	<b>1.106.557</b>	<b>1.107.435</b>	<b>1.080.559</b>

Bron: Eurostat + bewerkingen VLAM

XAVIER GELLYNCK, Ghent University, Faculty of Bioscience Engineering, Division Agri-Food Marketing & Chain Management 21  
Xavier.Gellynck@Ugent.be



 UNIVERSITEIT GENT  
FACULTEIT BIO-INGENIEURSWETENSCHAPPEN

## MARKTGERICHT PRODUCEREN/ WERKEN

- Wat houdt dit in?
  - Bevragingen bij: Consumenten, retailer, slachterij, vistsnijderij, veiling, melkerij?
  - Wat wil je?
  - Zeg me wat ik moet produceren, en ik zal dat voor u doen?
- Waarde creëren:
  - Welke?
  - Wie?
  - €?

  
Van behoefte naar daadwerkelijk **verzilveren...**



 UNIVERSITEIT GENT  
FACULTEIT BIO-INGENIEURSWETENSCHAPPEN

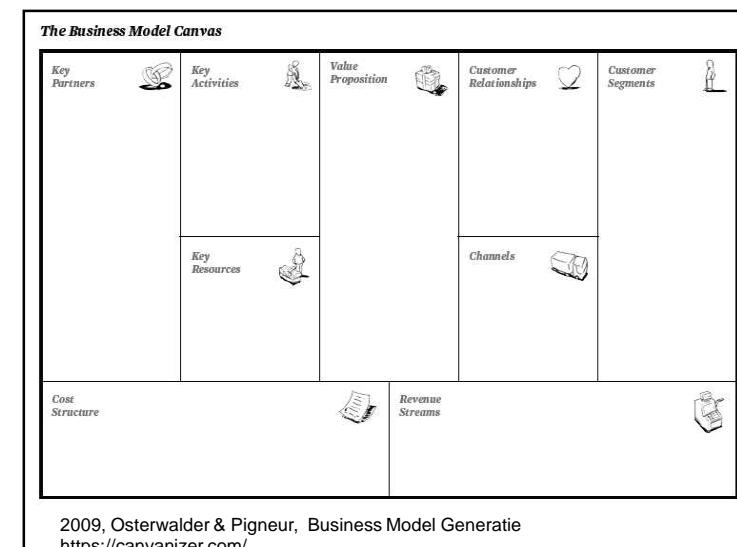
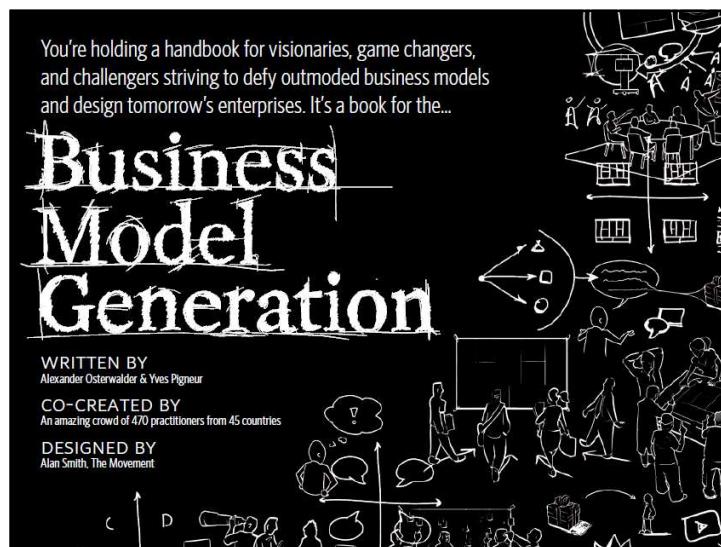
## 5. NIEUW BUSINESS MODEL

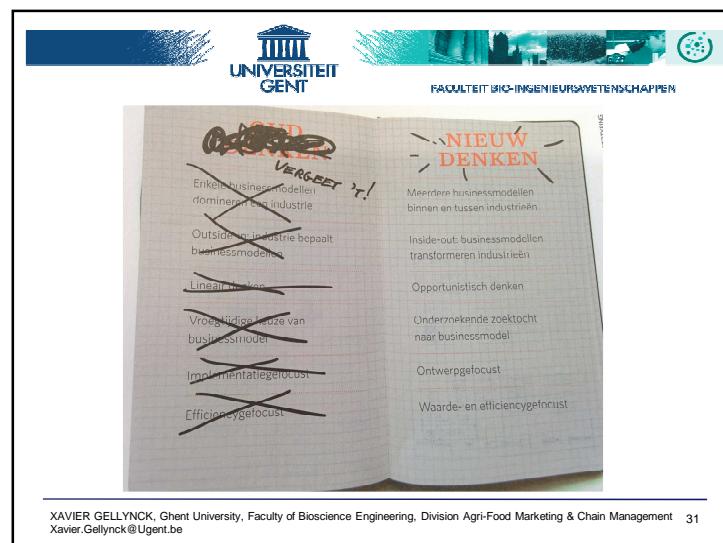
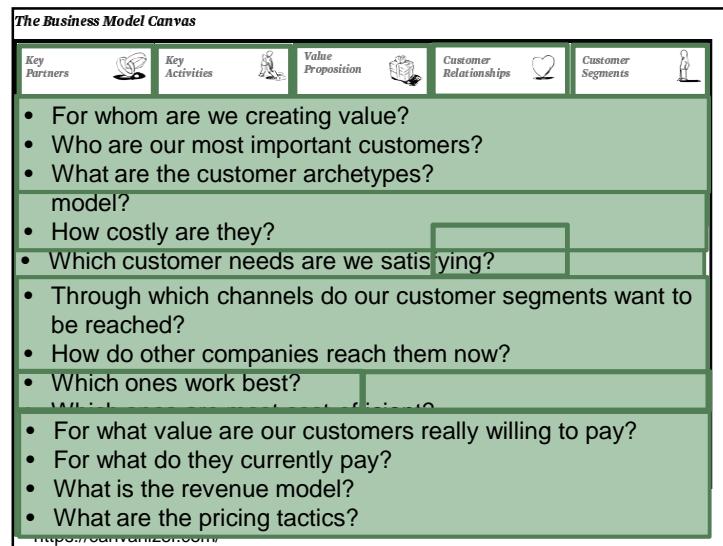
Urgent need for dramatic shift in the business model

- We can no longer allow ourselves to pass on the majority of the risks back to the start of the chain
- Mutual responsibility but the answer is mainly to be initiated at farm level
  - Restructure the farm business in order to become full partner in the chain
  - BUT: restructure to add value, not only to realize higher prices



XAVIER GELLYNCK, Ghent University, Faculty of Bioscience Engineering, Division Agri-Food Marketing & Xavier.Gellynck@ugent.be





- Welke aspiraties heeft onze klant en hoe kunnen we hem helpen daaraan te voldoen?
  - Voor welke waarden zijn klanten echt bereid te betalen?
- XAVIER GELLYNCK, Ghent University, Faculty of Bioscience Engineering, Division Agri-Food Marketing & Chain Management 32  
Xavier.Gellynck@Ugent.be

UNIVERSITEIT GENT  
FACULTEIT BIO-INGENIEURSWETENSCHAPPEN



## Objective

- Develop a strong message and engaging branding which shows that Belgium is the worldwide reference point for excellence in food.
- The image of the sector will only improve if all the companies, industry associations, government agencies and partner organisations support this 'pride' and 'passion' message, which will lead to additional growth.

<http://www.food.be/the-best-of-belgium#!/belgium-a-cheese-country>

XAVIER GELLYNCK, Ghent University, Faculty of Bioscience Engineering, Division Agri-Food Marketing & Chain Management 33  
Xavier.Gellynck@Ugent.be

UNIVERSITEIT GENT  
FACULTEIT BIO-INGENIEURSWETENSCHAPPEN

## 6. BESLUIT

1. Perspectief op groei
2. Ondernemen ≠ Ondergaan
3. Producieren ≠ Waarde creëren



4. Meerdere modellen
5. Collectieve verantwoordelijkheid  
Keten, Overheid, Kennisinstellingen



XAVIER GELLYNCK, Ghent University, Faculty of Bioscience Engineering, Division Agri-Food Marketing & Chain Management 34  
Xavier.Gellynck@Ugent.be

UNIVERSITEIT GENT  
FACULTEIT BIO-INGENIEURSWETENSCHAPPEN



Bedankt voor uw aandacht!

XAVIER GELLYNCK, Ghent University, Faculty of Bioscience Engineering, Division Agri-Food Marketing & Chain Management 35  
Xavier.Gellynck@Ugent.be