

A decorative graphic on the left side of the slide consists of three horizontal lines in red, green, and dark blue. These lines are connected by vertical segments and small white circles, creating a stepped, circuit-like pattern.

20 jaar BBT: ervaringen vanuit de industrie

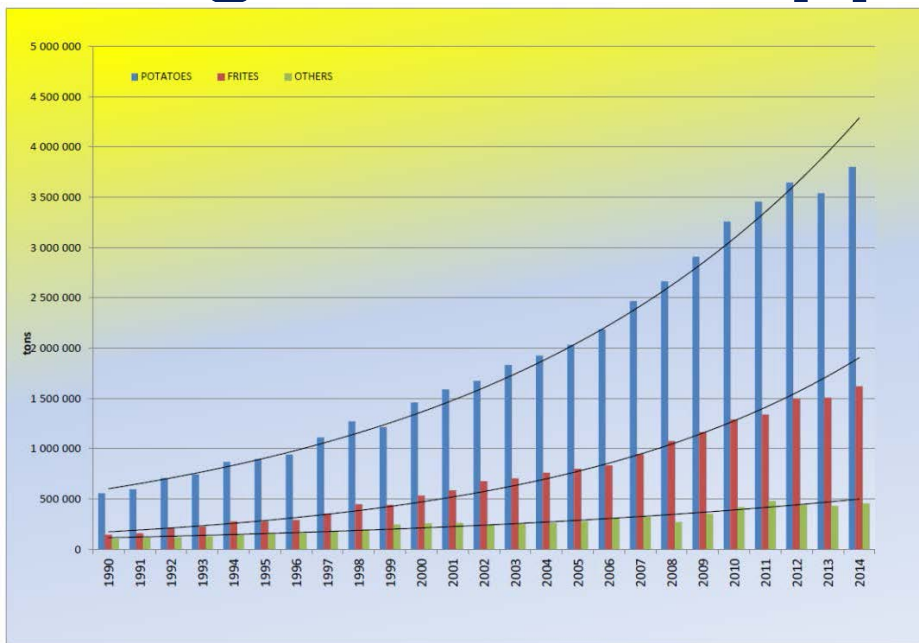
ir. Nele Cattoor
FVPHouse

Vlaams Parlement, 21/05/2015

I. Inleiding

- FVP house vzw
Fruit - Vegetables - Potatoes
- Vertegenwoordiging handel en verwerking AGF tav:
 - Andere partners in de keten (*productie/ retail/ ...*)
 - Overheid en andere instellingen op regionaal, nationaal en internationaal vlak
- Actie terreinen:
 - Voedselveiligheid & kwaliteit
 - Milieu
 - Promotie
 - Markttoegang
 - Ondersteuning onderzoek
 - ...

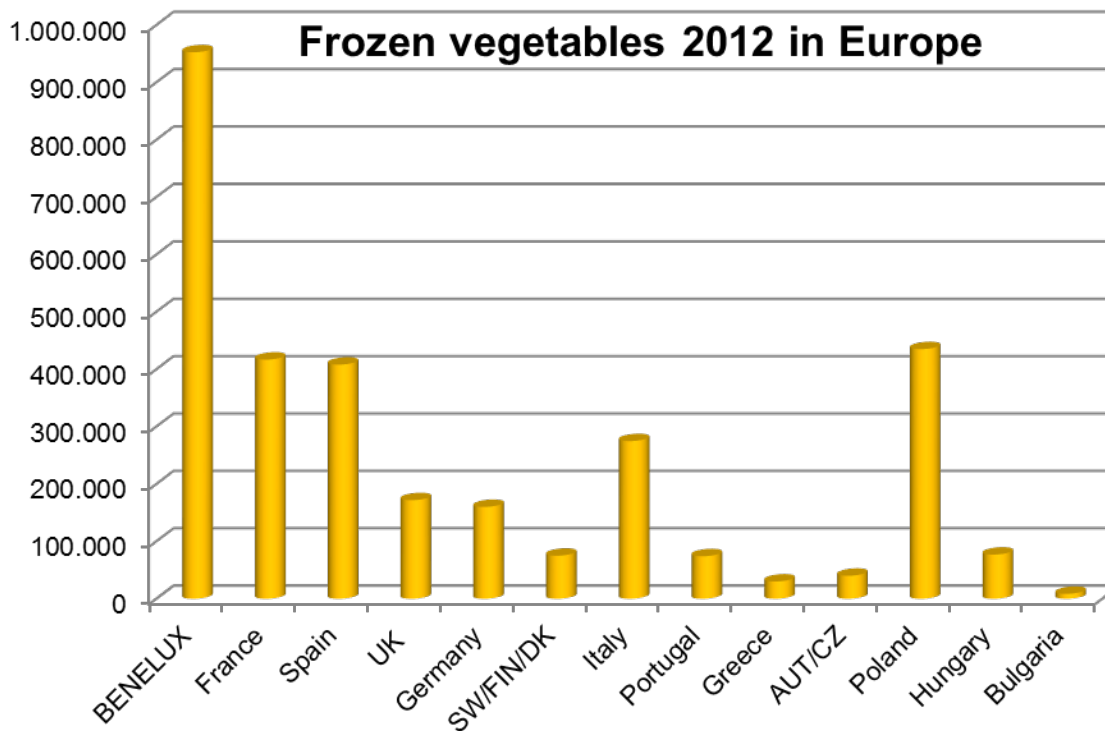
Belgische aardappelverwerking



Belgische aardappelverwerking



Belgische groenteverwerking



Totaal :
3,123 mio ton

Benelux : 953.442

Polen : 435.000

Spanje : 408.000

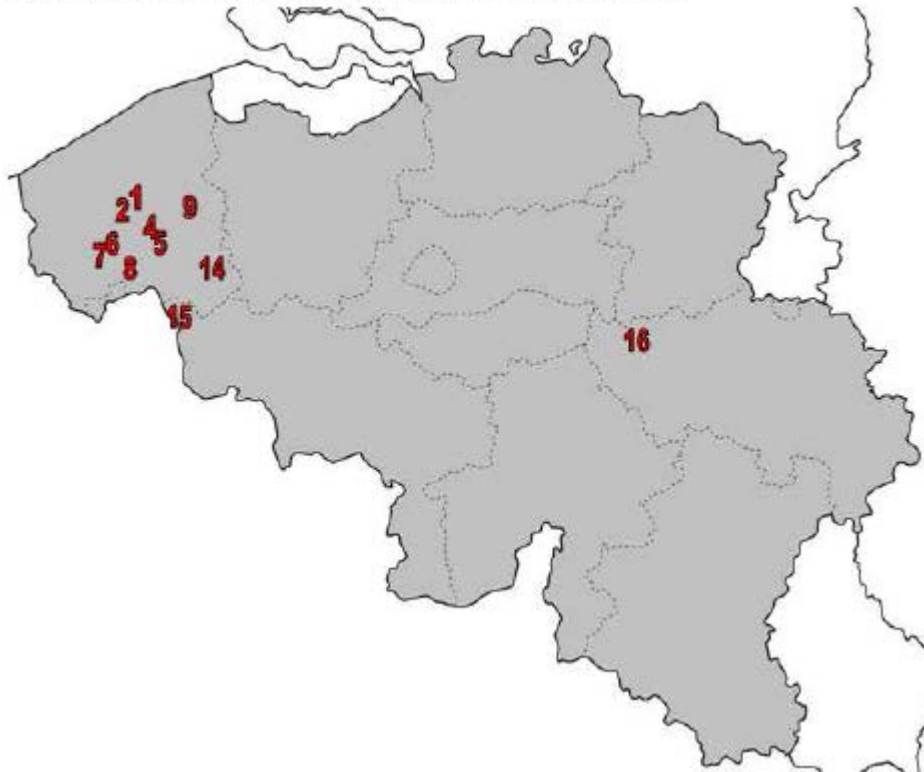
Frankrijk :

416.736

Bron : PROFEL

Belgische groenteverwerking

Figure 12. Mapping: Production locations of frozen vegetables in Belgium



- **Ardooie** : Ardo, Dujardin, D'Arta, Homifreez , Dicogel/Begro

- **Staden** : Horafrost, Westfro, Pinguin,

- **Langemark** : Pasfrost, Pinguin, Dejaeghere

- **Wallonië**: Dicogel/Begro (Moeskroen), Hesbayefrost (Geer)

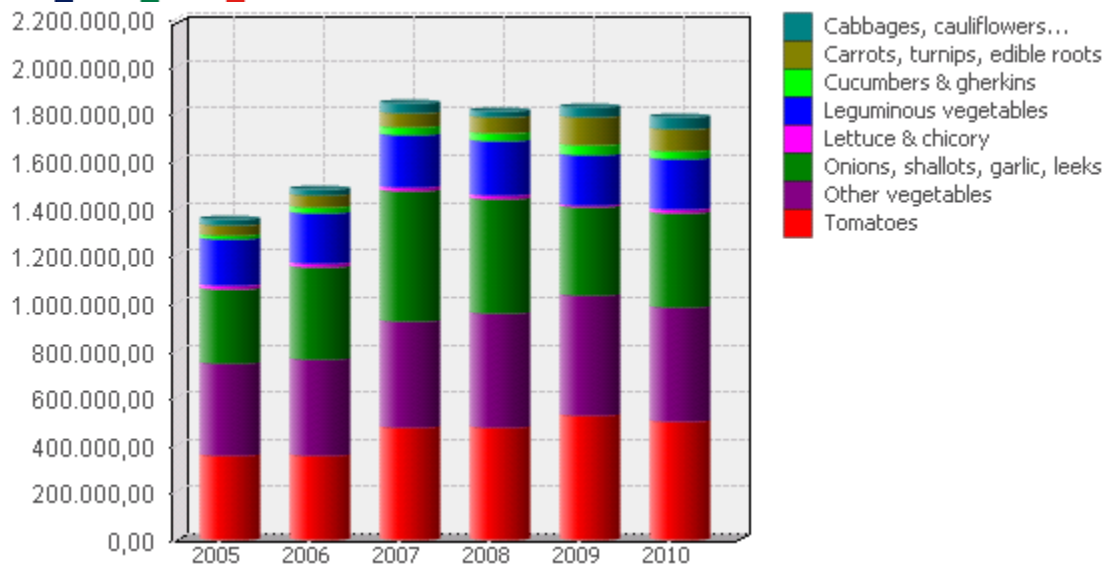
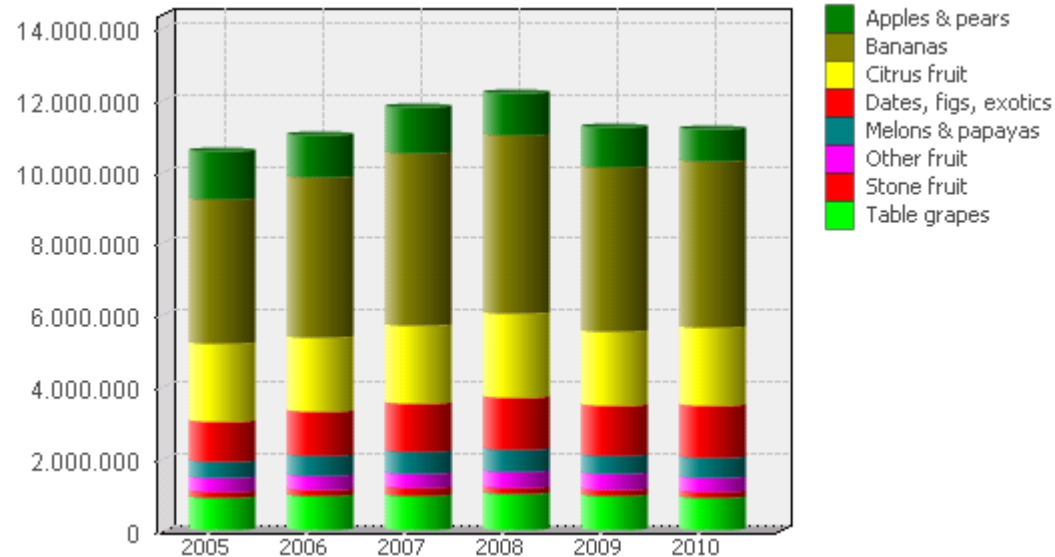
Belgische groenteverwerking: voornaamste groenten (2014)

- Wortelen : 245.000 ton
- Kolen : 172.000 ton
- Bonen : 157.000 ton
- Erwten : 163.000 ton
- Spinazie : 110.000 ton
- Prei : 45.000 ton
- Ui : 17.000 ton
- Courgette : 18.000 ton
- Andere : 110.000 ton



Handel EU : import fruit & GROENTEN

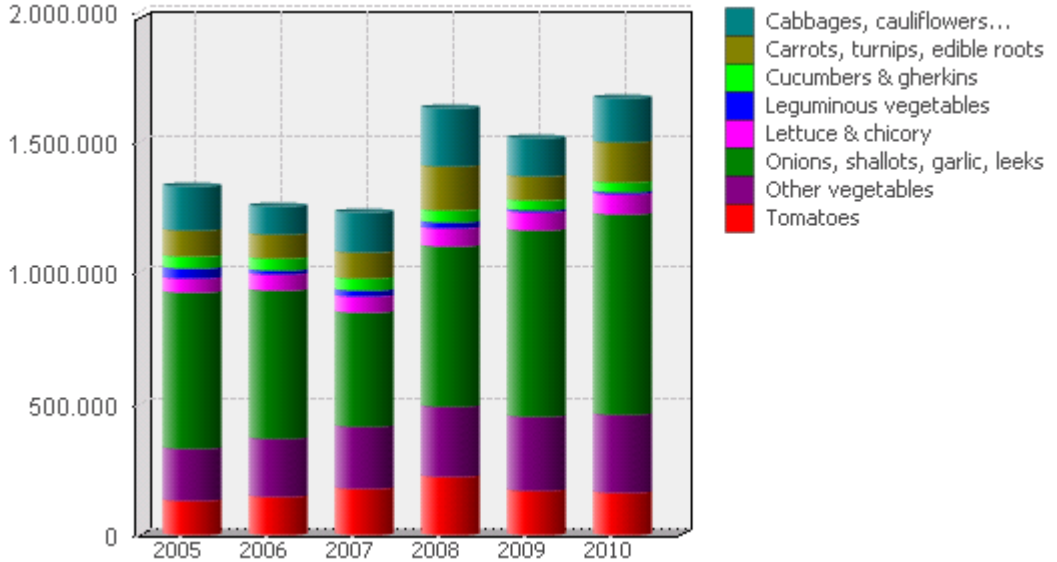
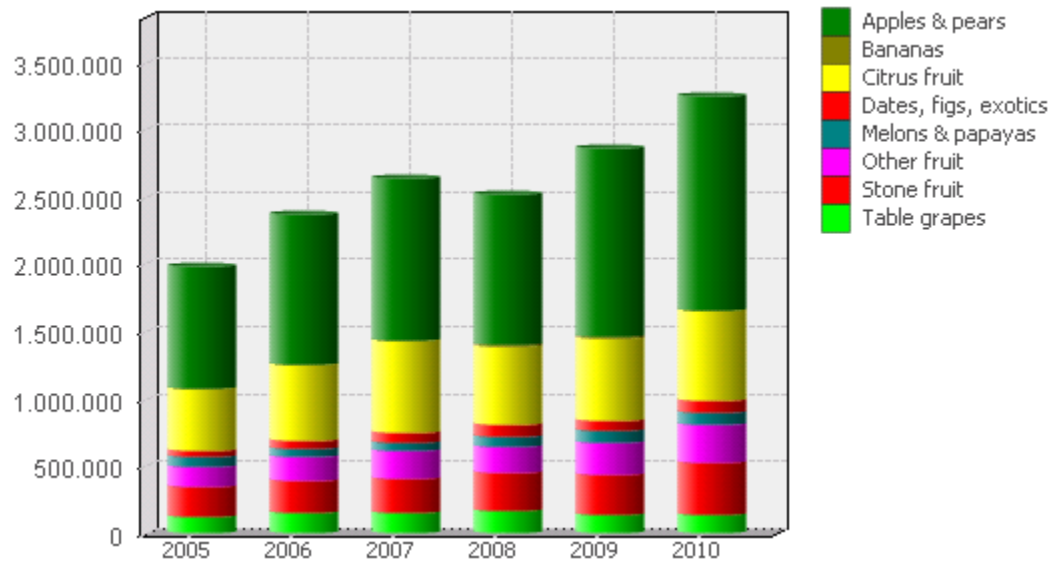
Import fruit: bananen / citrus / exoten / appel & peer / druiven



Import groenten: tomaten / uien/ peulgroenten/ wortel- en knolgewassen

Handel EU - export fruit & groenten

**Export fruit: appel & peer/
citrus/ steen fruit**



**Export groenten: uien/
tomaten/ kolen/ wortelen en
knolgewassen**

BBT-studie Groenten en Fruit verwerkende nijverheid

Eerste versie: 1999

Revisie op vraag van VMM:

- Goede fosfornorm?
- Welke producten oorzaak van recalcitrante CZV?
- (verhoogde) lozingsnorm voor bedrijven die volledig inzetten op waterbesparingen?
- nood aan een lozingsnorm voor Cd, Ni, Zn en Cu?
- invloed van reinigingsproducten op gehalten van Ni, Zn en Cu?



Revisie

- 18 Sept. 2009: Eerste contact Secretariaat BBT kenniscentrum over mogelijke herziening
- Jan. 2010: VITO start voorbereiding herziening
- Jan. 2011: eerste contact met VITO

Revisie

- Febr. 2011: Milieuwerkgroep - VITO

vragen VITO

Doorgegeven informatie:

- ✓ Milieu-gerelateerde projecten sector
- ✓ Data 5 voorgaande meetcampagnes
 - ❖ Zware metalen, reinigingsmiddelen
- ✓ Auditconvenant
- ✓ Samenstelling + eigenschappen FeCl_3 , NaOCl

Planning bedrijfsbezoeken

Revisie

- juni 2011: 1^e Begeleidingscomité

➔ Wijziging naam: **BBT-studie voor de Aardappel-, Groente- en Fruitverwerkende nijverheid**

Afbakening scope

Revisie

- Febr. 2012: Eerste draft
Hoofdstukken 2, 3 & 4 gedeeltelijk uitgewerkt
- Maart 2012: 2^e Begeleidingscomité
- Aug. 2012: Tweede draft
Hoofdstukken 2, 3 & 4 verder uitgewerkt
- Sept. 2012: 3^e Begeleidingscomité
- Juli 2013: 4^e Begeleidingscomité
- Sept. 2013: Derde draft
Hoofdstukken 5 & 6

Revisie

- Juli 2013: Update overlopen met milieuverantwoordelijken bedrijven
- Okt. 2013: 5^e Begeleidingscomité

VMM & LNE: luik “water” diepvriesbedrijven diepgaander uitwerken



Werkgroep afvalwater gecreëerd

Febr. 2014: Werkbezoek ‘voorbeeldbedrijven’

Parallel: Vraag OVAM materialenluik

Revisie

- Juni 2014: Vijfde Draft
Hoofdstuk 4, 5 & 6
Voorstel lozingsnormen
Meetanalysen
- Juni 2014: 6^e Begeleidingscomité
Hoofdstuk 6
- Okt. 2014: Zesde draft
- Nov. 2014: Update overlopen met milieuverantwoordelijken bedrijven

Revisie

- Jan. 2015: Opmerkingen VITO op input sector & overleg
- Febr. 2015: 'Finale' Draft
- Maart 2015: 'Definitief finale' draft
Discussie lozingsnormen: vraag sector voor extra overlegmoment

Knelpunten BBT

- Revisie: Geen einddatum opgelegd
- Tendens: minder BBT, meer BREF gebaseerd
Wat met kleinere bedrijven? KMO's?
- Energielukkig?

Belang BBT voor de industrie

- BBT-studies kunnen leiden tot wijzigingen in VLAREM
- Opgelegde milieunormen gebaseerd op BBT
- Investeren in BBT of beter: subsidies

- **Dank voor uw aandacht !**

ir. Nele Cattoor

Belgapom/ Fresh Trade Belgium/ Vegebe

Willebroekkaai 37

B - 1000 Brussels

www.freshtradebelgium.be

www.belgapom.be

www.vegebe.be

nele@fvphouse.be



Proud partner of
James Bint @ the Belgian
pavilion on the World
Expo Milano 2015