Bioplastics uit tomaat??

Dronten

Dirk Osinga

26 november 2013

Van tomaat tot ??

Meerwaarde voor tuinders



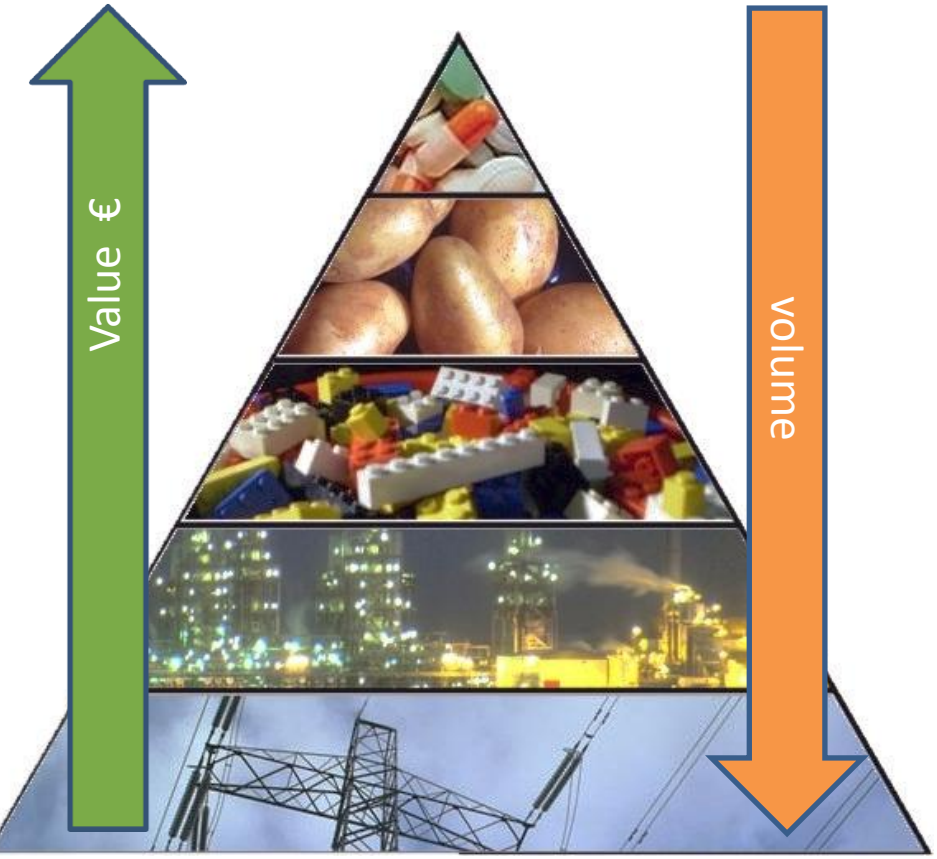
KNN

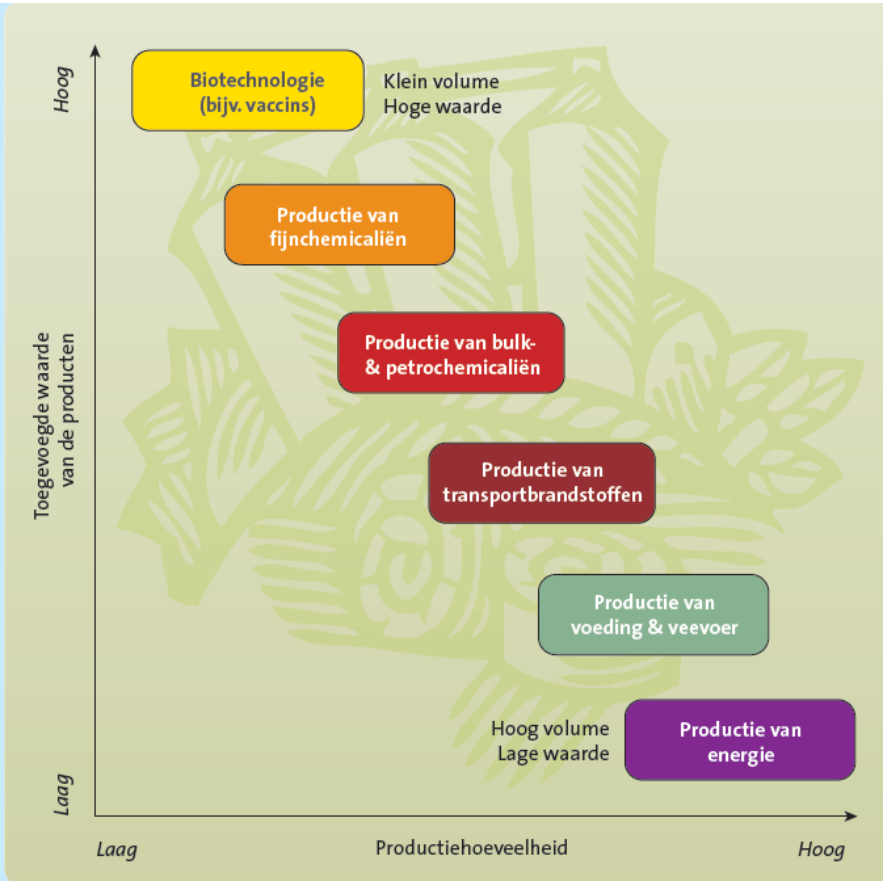
nordwin COLLEGE

Hogeschool VHL
University of Applied Sciences

centre for biobased economy

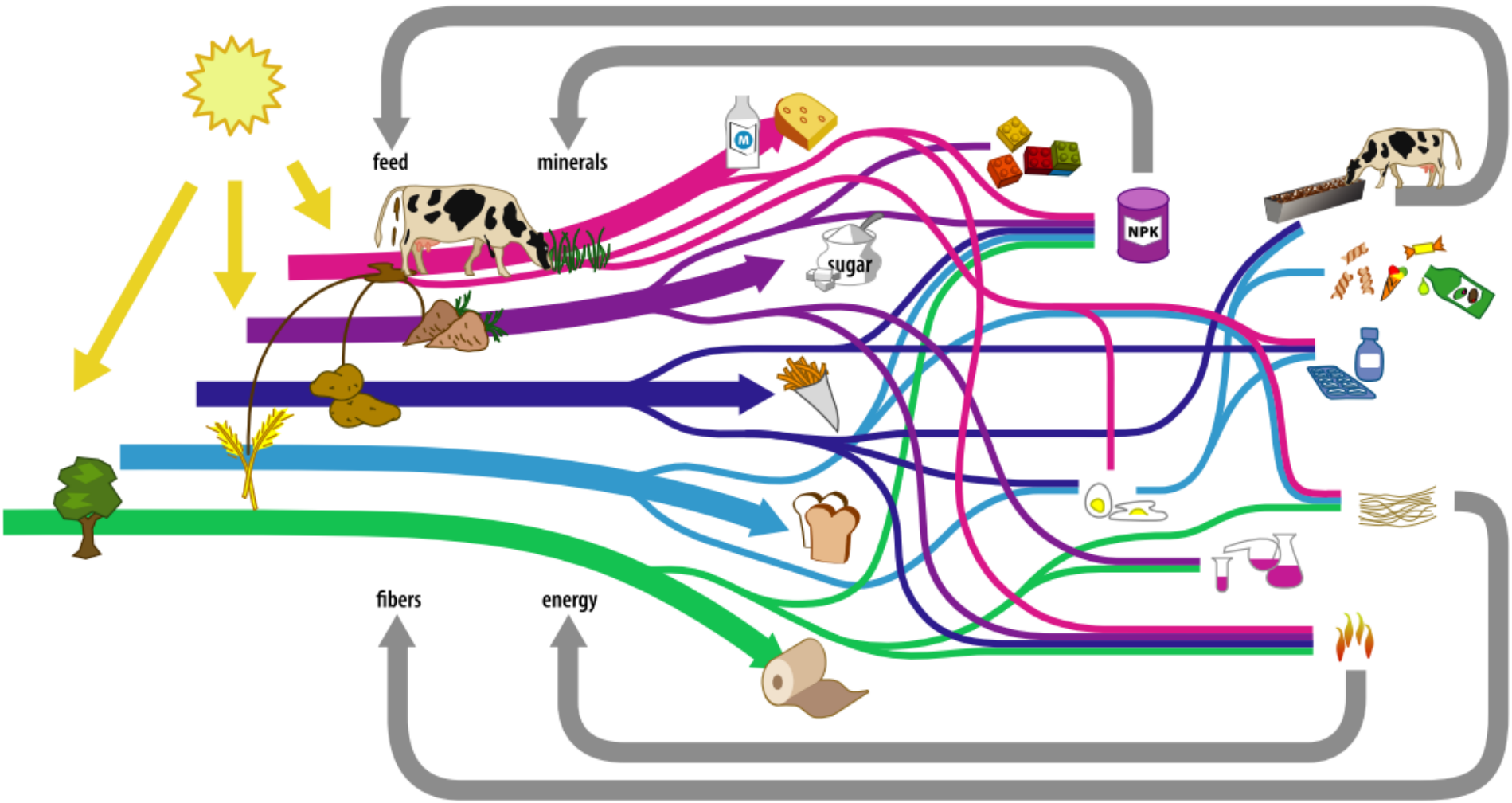
Voortschrijdend inzicht: waardepyramide





Bron: Biogrondstoffen, cahier 1, 2010, jaargang 29

Biobased Economy



© Idiomorf infographics & Dutch Biorefinery Cluster

BioTRIP Bioplastics uit reststromen

Ambitie

Realisatie van één of meerdere fabrieken in Noord-Nederland voor de productie van bioplastic (PHA's).



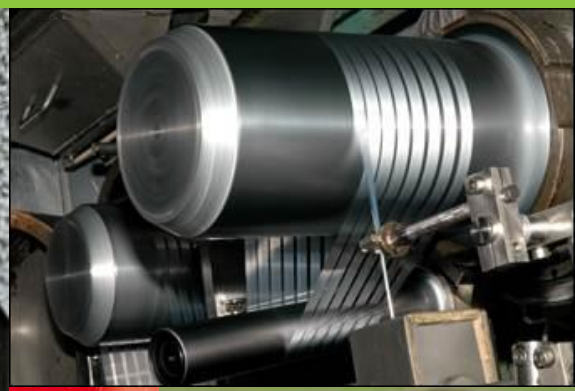


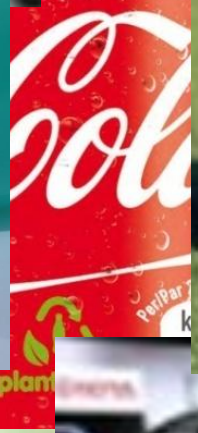
Dit project wordt/is medegefinancierd door de Europese Gemeenschap, Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling (EFRO) en de provincie Groningen, Innovatief Actieprogramma Groningen-3

Bioplastics uit reststromen



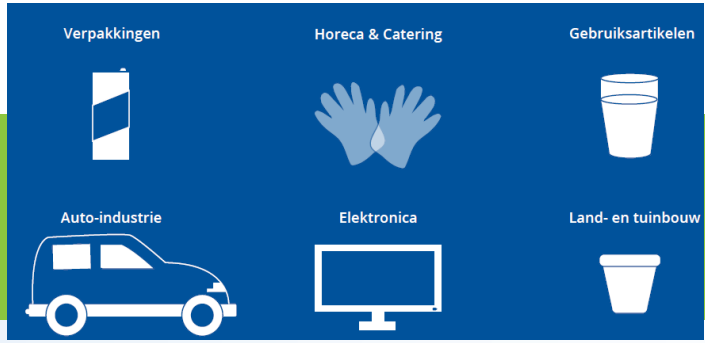





Markt voor bioplastics



x 1 kiloton

1.500

1.000

500

180

318

724

1.000

1.710

2008

2009

2010

2011

2015

van labtests...
naar pilots

Westergozone

Leeuwarden

Friesland

2013 in Westergozone



Tomaten- & paprika resten; van “Kostenpost” naar “Toegevoegde waarde”





Dank voor uw aandacht!