

Kringloopsluiten, een verhaal zonder einde...

Yvon Ijseldijk- KHLeuven,
gezondheidszorg en technologie
Ilse Geyskens – Innovatiesteunpunt

27 november 2012

Duurzaamheid

- Het voorzien van de huidige generatie in haar noden, zonder de mogelijkheden daartoe voor de volgende generatie te **beperken**.



Kringloopsluiten



- Agrovoedingsketen -
landbouw en voedingsindustrie
in Vlaams-Brabant
=> sluiten van materiaal- en
energiekringlopen door hergebruik
van afval- en/of nevenstromen
=> valorisatie

Agrocycle project

- Een samenwerking tussen het Innovatiesteunpunt en de KHLeuven, met steun van de Provincie Vlaams-Brabant
- Doelstelling:
 - Bijdragen aan het sluiten van materiaal- en energiekringlopen binnen de agrovoedingssector
 - Versterken economische dynamiek in de regio Vlaams-Brabant

Agrocycle project

- Aanpak
 - Inventarisatie
 - Enquête landbouw en voedingsbedrijven Vlaams-Brabant
 - Bestaande voorbeelden in de agrovoedingsketen
 - Onderzoeken rondom kringloopsluiten
 - Systeemanalyse
 - Hefbomen
 - Barrières

www.agrocycle.be



Agrocycle project

- Aanpak
 - Projecten mbt kringloopsluiten
 - Verankering in bestaande initiatieven
 - Ondersteuning en opvolging

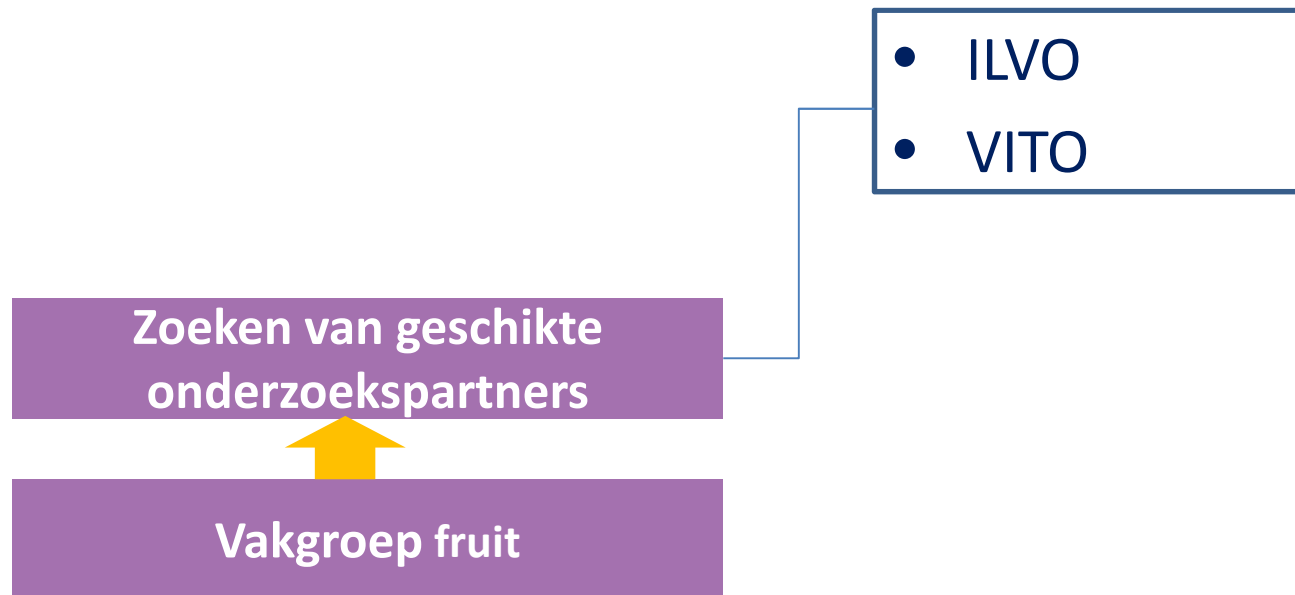


Valorisatie rebus peer

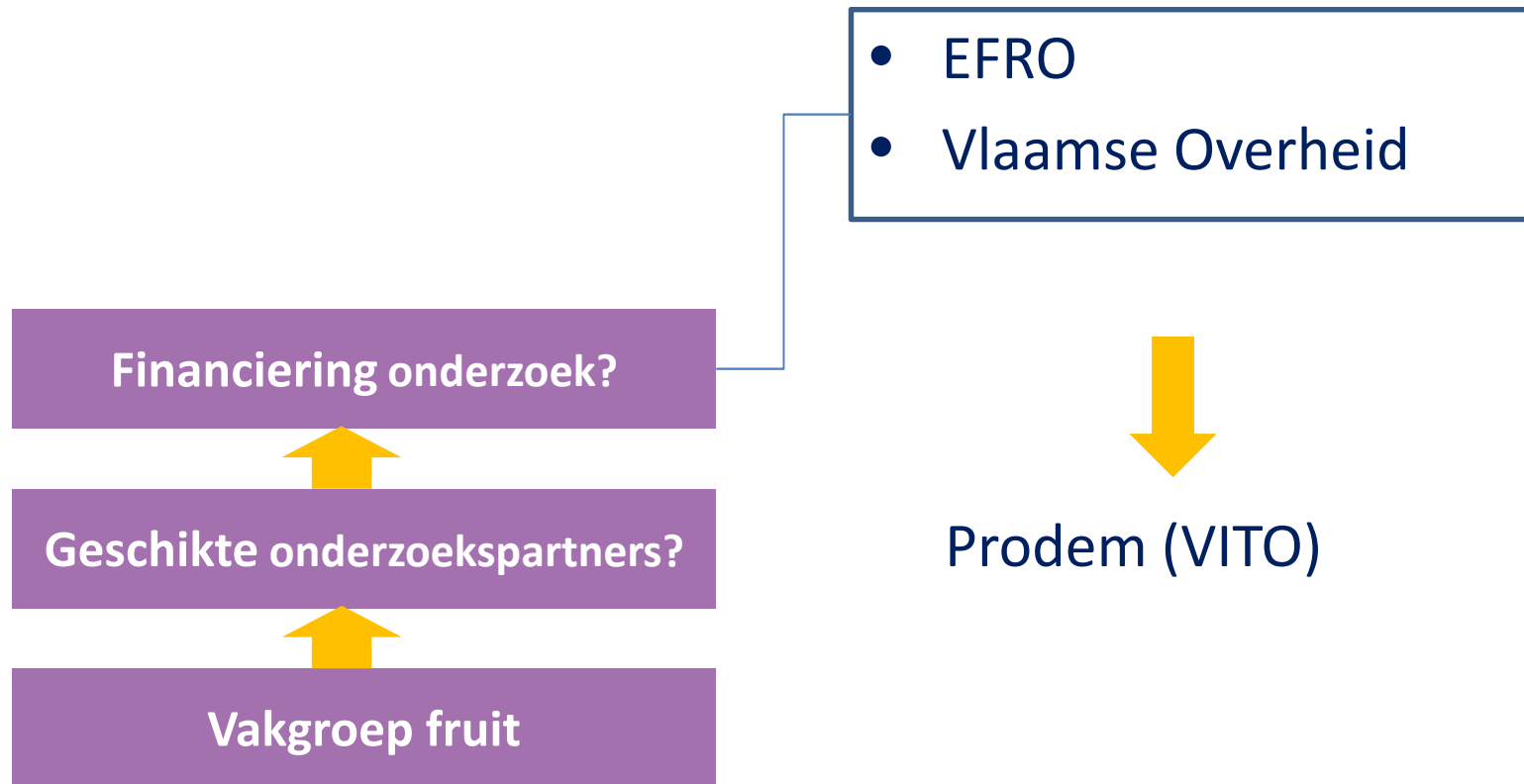
Vakgroep fruit

- Formuleren van de onderzoeksvraag (landbouw / industrie, Innovatiesteunpunt, KHLeuven)

Valorisatie rebus peer



Valorisatie rebus peer



Valorisatie rebu peer



Valorisatie rebu peer



- Moleculaire karakterisatie peer
- Zoeken naar valorisatietoepassingen

Valorisatie rebus peer



*Valorisatiepotentieel van
bottom-up onderzoek is groot*

Vleesverwerking & biodiesel: een partnership?

- Enquête voedingsindustrie
 - Vleesverwerkingsbedrijf: vet-reststroom
 - Koppeling met VIS traject “ Valorisatie van organische nevenstromen – Ontwikkeling van 2^{de} generatie technologieën voor biogebaseerde economie in Vlaanderen
 - Workshop oliën en vetten (2013)

VIS-traject: Valorisatie van Organische Nevenstromen

- Ingediend bij IWT
- Aanvragers:



- Partners
 - Bio Base Europe Pilot Plant
 - Hogeschool Gent
 - Universiteit Antwerpen
 - VITO
 - Innovatiesteunpunt
 - Universiteit Gent

KRINGLOOPLUITEN

