

Marketing van biobased innovaties

Douwe-Frits Broens, Grasgoed 7 November 2019



**Centre of Expertise
Biobased Economy**

avans
hogeschool



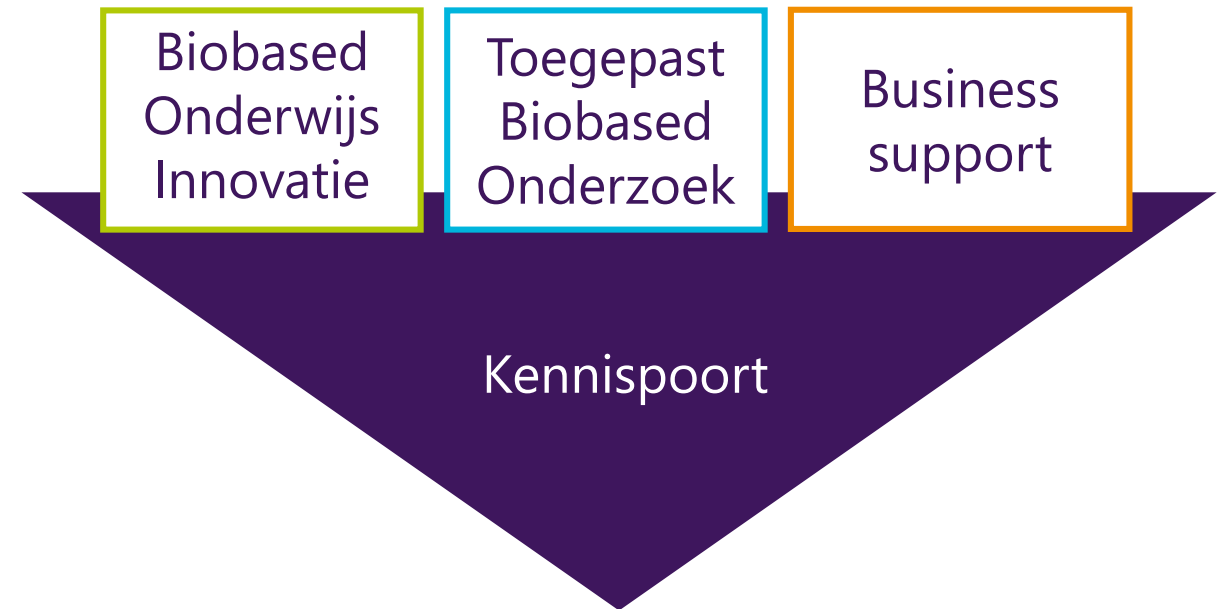
UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

Onze Missie

We ondersteunen bedrijven in hun biobased ambities door met hen HBO onderwijs te vernieuwen en toegepast uit te voeren dat er toe doet.

Onze Visie

“Uitstekend opgeleide professionals dragen zorg voor de transitie naar een biobased samenleving.”



- Opgericht: **2012**
- Lectoraten en onderzoeksgroepen: **5**
 - BBP, BBE, BBB, MBBS, BOG
- Lopende (onderzoeks)projecten: **45**
- Docent-onderzoekers: **44**
- Studenten onderwijs: **800+ p.j.**
- Studenten/professionals MOOC: **480 p.j.**
- Kennisinstellingen nationaal en internationaal: **60**
- Bedrijven via (gesubsidieerde) projecten: **150+**
- Omzet in langlopende extern gefinancierde projecten: **6+ miljoen euro**

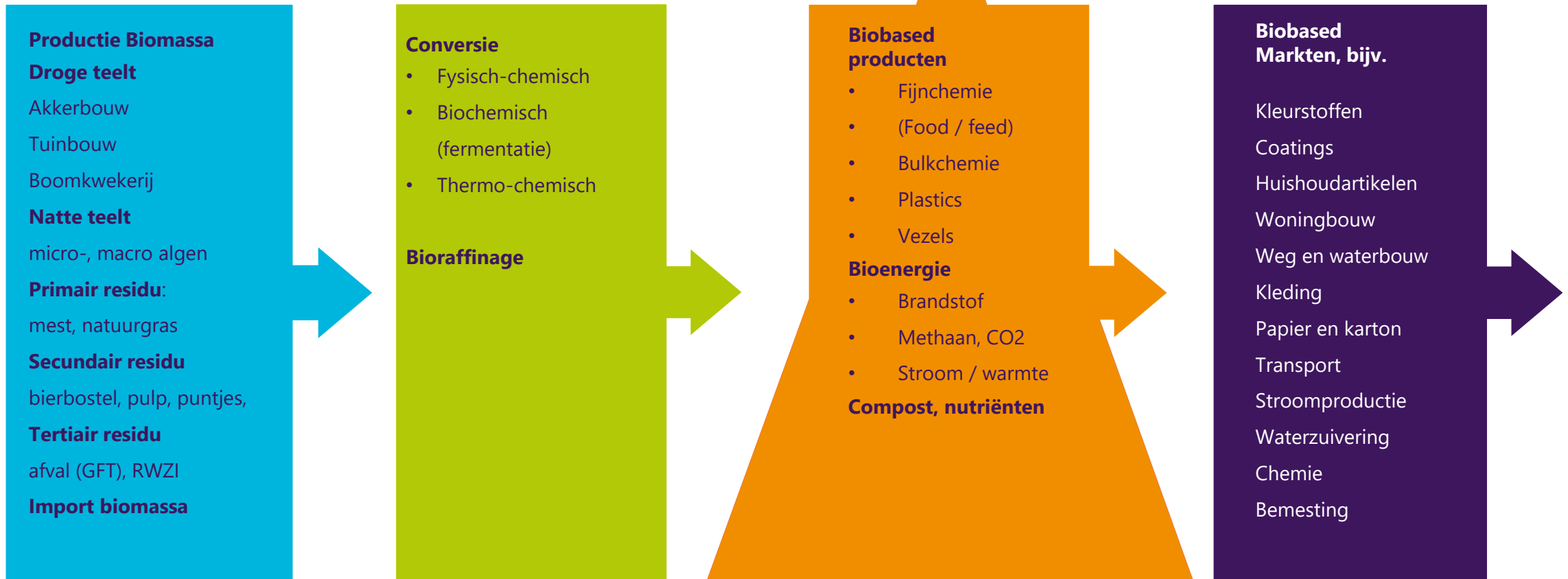


Biobased economy – de keten



Doel 1: vervangen fossiele grondstof door biomassa

Doel 2: optimaal rendement uit biomassa: bioraffinage



- Marketing
 - Ik heb verstand van (de Klant van) mijn Klant
 - Ik heb verstand van mijn concurrentie
 - Op basis daarvan kies ik een productontwerp, prijs- en communicatie
- Verkoop
 - Ik heb een mooi product en ben daarvan overtuigd
 - Ik zoek de klanten bij mijn product
 - Ik overtuig mijn Klant en bouw een relatie op

- Biobased = Klimaat
 - Maar – gevoel? biomassa-bashing in de pers
- Grootbedrijf – beredeneerde verduurzaming
 - van marktwaarde naar productontwerp naar materiaalkeuze
 - Lego
 - Pepsico
 - Ikea
 - Mars
 - Unilever
- Circulair of biobased?

Quoteren / verplichten

- bijv. bijmengplicht biobrandstof, verpakkingen, SUP-verbod

Kostprijsverlaging (bijv. ontwikkelsubsidies, SDE+)

Directe prijsingrepen (bijv. fiscaal)

Overheid als "launching customer"

- Manifest Maatschappelijk Verantwoord Inkopen – Biobased Inkopen
- database biobased producten

Duurzaamheidswaarde secundair?



Duurzaamheid en klimaat zijn beperkt tastbaar of beprijgbaar
- vgl. biologische voeding

Daarom vaak ook andere USPs van biobased materialen

Biobased bouw

– gezondheid; licht; PAS

Biodegradeerbaar plastic

– plastic soep

Verpakkingen

- lokaal / eigen "feel"

composteerbare plastics ISO gecertificeerd

- maar de afvalverwerkers hebben compostlijnen doorontwikkeld

biopolymeren recyclen...

- maar het volume is niet interessant voor de afvalverwerkers

biobased isolatiemateriaal gezond en veilig

- maar de verzekeraars doen niet mee

Deelmarkten bijv. vrije sector, projectbouw, utiliteitsbouw,
renovatie

- Applicatiecentra Biobased Network
 - Marktkennis, prototyping, design
 - Applicatiecentra NAC, BAC, KLAC, Rusthoeve, Materials Incubator,
- Praktijkonderzoek – Lectorenplatform Biobased Economy
- Financiering startup
 - Vouchers
 - Pre-seed bijv. Braventure
 - Crowdfunding
- Scale-up
 - Green Chemistry Campus
 - Biovoice

Bedankt voor uw aandacht! Zijn er nog vragen?



**Centre of Expertise
Biobased Economy**

Powered by:
avans  **UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES**

Telefoon

+31 88 525 81 74

E-mail

info@coebbe.nl

Bezoekadres Breda

Lovensdijkstraat 63
4818 AJ Breda

Bezoekadres Vlissingen

Edisonweg 4
4382 NW Vlissingen