



# Eiwit- en Voedseltransitie

Ingrid Oomen en Janny van der Heijden

17 februari 2025

# Provinciale agenda 2024-2027

## Uitvoeringsagenda Economie, Kennis- en Talentontwikkeling:

- Brabant is een vooraanstaande speler in het Europese innovatiesysteem
- Brabant heeft internationaal een uitstekende economische concurrentiepositie
- In de Brabantse samenleving plukt iedereen de vruchten van economisch succes
  - De Brabantse economie is verregaand circulair

## Missie 3 Voedselketens in harmonie met omgeving en klimaat

### Uitvoeringsagenda 2024-2027 Landbouw & Voedsel:

- Team Biologisch, Natuurinclusief & Gebiedsgericht
  - Team Heldere Kaders & Gezondheid
- Team Toekomstbestendige Voedselsystemen → eiwittransitie

# Eiwit- en voedseltransitie / inzet reststromen

## Uitvoeringsagenda 2024-2027 Economie, Kennis- en Talentontwikkeling:

- Streven naar een **duurzamer en gezonder voedselsysteem** met een minder dierlijk en meer plantaardig voedselpatroon.
- **Scale Up Plant Brabant** ecosysteem voor opschaling richting de markt van plantbased food ingredients en non-food (biobased) materialen

## Uitvoeringsagenda 2024-2027 Landbouw & Voedsel:

- Stimuleren van de **productie en consumptie van plantaardige eiwitten**, met name peulvruchten
- **Samenwerking met ketenpartijen** in de Bean Deal en ondersteuning initiatieven zoals The Protein Community en andere netwerkorganisaties rondom eiwittransitie

## Gezamenlijk beleid op plantaardige (rest-)stromen uit de voedselindustrie

**Van fossiel naar niet fossiel**

# Belang van voedselzekerheid en gezond voedingssysteem

Drie thema's :

1. Eiwittransitie: toename productie en consumptie plantaardige eiwitten
2. Verwaarden groene (eiwitrijke) reststromen
3. Voorkomen voedselverspilling

- Teelt van plantaardige eiwitten levert een bijdrage aan herstel van de biodiversiteit en het verbeteren van de water- en bodemkwaliteit (o.a. stikstofbinding)
- onderliggende relatie en relevantie voor de Brabantse boer, economie en trends die spelen

Belang	Eiwitttransitie	Voorkomen voedselverspilling	reststroomverwaarding
Boer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nieuwe markten en bedrijfsvoering</li> <li>- Nieuw verdienmodel</li> <li>- Meer circulaire en duurzame landbouw</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Efficiëntie grondstoffen en producten</li> <li>- Financiële prikkel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Extra inkomstenbron</li> <li>- Minder reststromen en efficiëntie van productie</li> </ul>
Economisch	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Versterking regionale economie</li> <li>- Creëert omzet en werkgelegenheid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Versterken regionale economie</li> <li>- Veerkrachtigere agrofoodsector</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nieuwe producten</li> </ul>
Trends	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stikstof</li> <li>- Duurzaamheid</li> <li>- Klimaatdoelen</li> <li>- Gezondheid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verantwoord produceren en consumeren</li> <li>- Duurzaamheid</li> <li>- Klimaatdoelen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Circulariteit</li> <li>- Duurzaamheid</li> </ul>

# BRABANT: THE SCALE-UP-PLANT OF EUROPE



Powered by

Provincie Noord-Brabant



REWIND

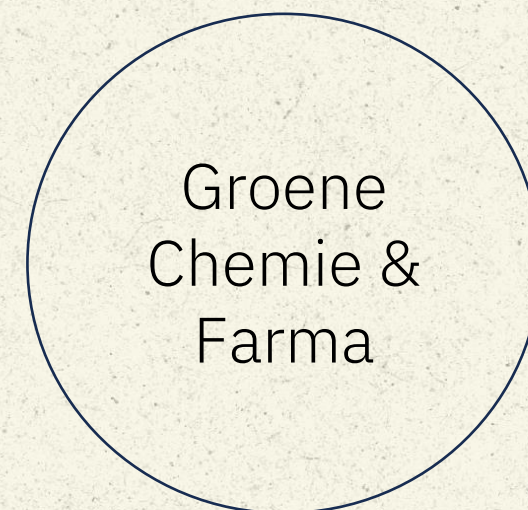
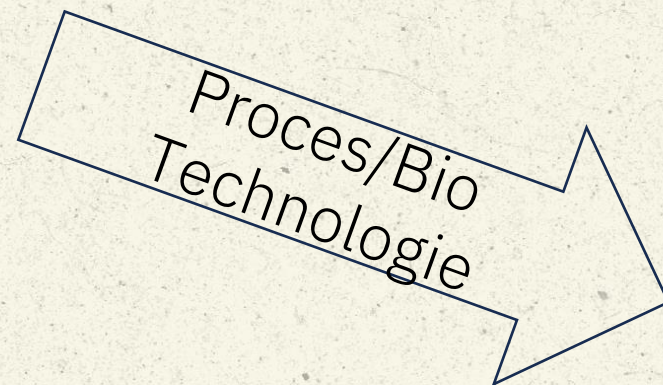
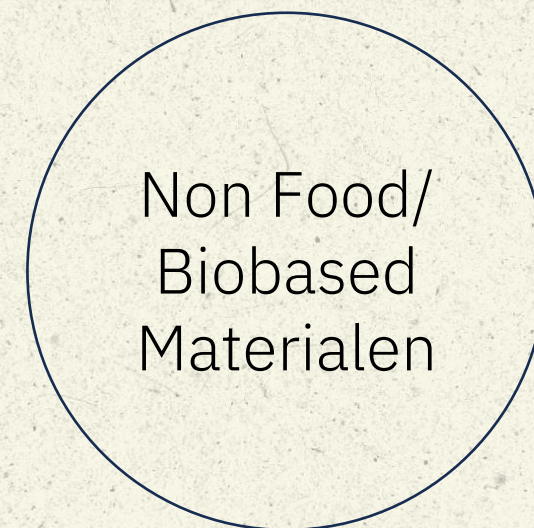
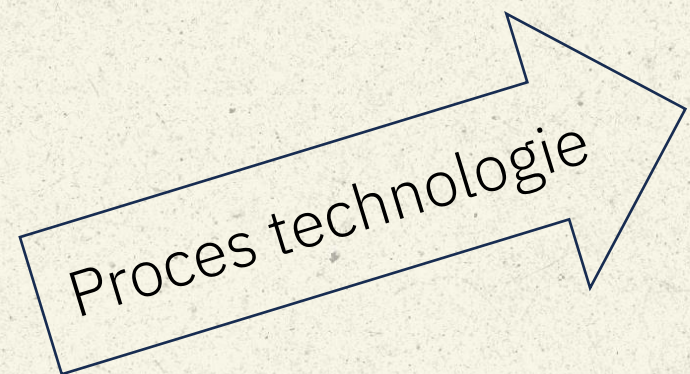
- Complete waardeketen voor de efficiënte productie van plantaardige voedingsinnovaties
- Basis van grondstoffen: De belangrijkste gewassen in Brabant zijn aardappelen, bieten, vollegrondsgroenten en zachtfruit

Ecosysteem van multinationals, MKB's en pioniers

- Strategische ligging: Brabant is perfect gepositioneerd tussen de food innovation hubs en universiteiten van Gent, Delft en Wageningen (WUR)

Sterke kennisinstellingen: Avans, HAS, TU/e

**Het Plantbased Netwerk in West-Brabant** biedt een uitstekend platform voor bedrijven en kennisinstellingen om hun krachten te bundelen in het ontwikkelen van duurzame en innovatieve oplossingen.







## Scale-Up Facilities

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>1 Delta Agrifood Business</b><br/>Open innovation and expertise center for business and education</p> <p><b>2 VARTA</b><br/>Valorization lab</p> <p><b>3 Stabican</b><br/>Contract development &amp; analytical testing services</p> <p><b>4 Inicio</b><br/>Pilot &amp; Demo Facility</p> <p><b>5 Cosun Innovation Center</b><br/>Research center</p> <p><b>6 Rootz</b><br/>Knowledge and innovation center</p> <p><b>7 MNEXT</b><br/>Variety of facilities and applications at Avans University</p> <p><b>8 BioscienZ</b><br/>Contract research fermentation services</p> | <p><b>9 Side Stream Innovation Valley</b><br/>Open innovation for Food &amp; Biobased business</p> <p><b>10 Nutrilab</b><br/>Laboratory for food, feed and agro</p> <p><b>11 Studio Fava</b><br/>Food development</p> <p><b>12 HAS Food Technology Centre</b><br/>Research, practical tests and demonstrations</p> <p><b>13 SBMC</b><br/>Flexible lab space and state-of-the-art equipment for biomaterials</p> <p><b>14 Food Tech Brainport</b><br/>Innovation Hub</p> <p><b>15 Bodec</b><br/>From Lab to Large-Scale Production</p> <p><b>16 GEA ATC</b><br/>Application and Technology Center</p> |
|--|--|

Innovation Hotspots





DANK VOOR UW AANDACHT

Powered by

Provincie Noord-Brabant



REWIN

