

# Greenport Venlo

## Strategische ambitie van een dynamische regio

LLTB Vakgroep Tuinbouw Bedekte  
Teelten

provincie limburg





 **Greenport**  
VENLO



# Profiel Greenport Venlo

- Drie sterke economische dragers:
  - Agrofood (diversiteit)
  - Maakindustrie (internationale toppositie)
  - Logistiek (hotspot nr. 1)
- Sterke interactie tussen sectoren – al een eeuw lang
- Elkaars enablers
- Sterke internationale oriëntatie

# Twee ontwikkellijnen Greenport Venlo

## Provinciale regie

- Werklandschap:
  - 450 ha
  - 15.000 fte
- Kennislandschap:
  - campusontwikkeling

# Het werklandschap in vogelvlucht



# Brightlands Campus Greenport Venlo I

Bijzonder concept met drie pijlers:

- Onderwijs en onderzoek: UM, Fontys en HAS:  
-> match onderwijs en bedrijfsleven  
Uniek: MKB en geen grote kennisdrager
- Netwerk: Bright Innovation Network Greenport Venlo(BING)
- Campusorganisatie + locatie(Villa Flora)

# Brightlands Campus Greenport Venlo II

één focus:

- Voeding en gezondheid, met crossovers naar logistiek en maakindustrie

twee innovatiebewegingen:

- Onderzoeksgedreven
- Ondernemersgedreven

# Brightlands Campus Greenport Venlo III

drie thema's:

- Gezonde en veilige voeding (HEFI)
- Future farming (BrightBox)
- Alternatieve grondstoffen en voedingsbronnen

Één structuur: triple helix + communities

# Brightlands Campus Greenport Venlo V

Universiteit Maastricht

Onderzoeksprogramma's:

- Healthy Eating and Food Innovation:
  - Darm microbiota
  - Gezonde functionele voeding, effecten op de gezondheid
- Food Competence Center
  - Food-health claims

# Brightlands Campus Greenport Venlo VI

- Kennisimpulsen(Frans van Leijden)
- Innovatie ondersteuning & Business development
- Onderzoeksinfrastructuur
- Community building
- Keten- en clustervorming

# Onderzoeksinfrastructuur

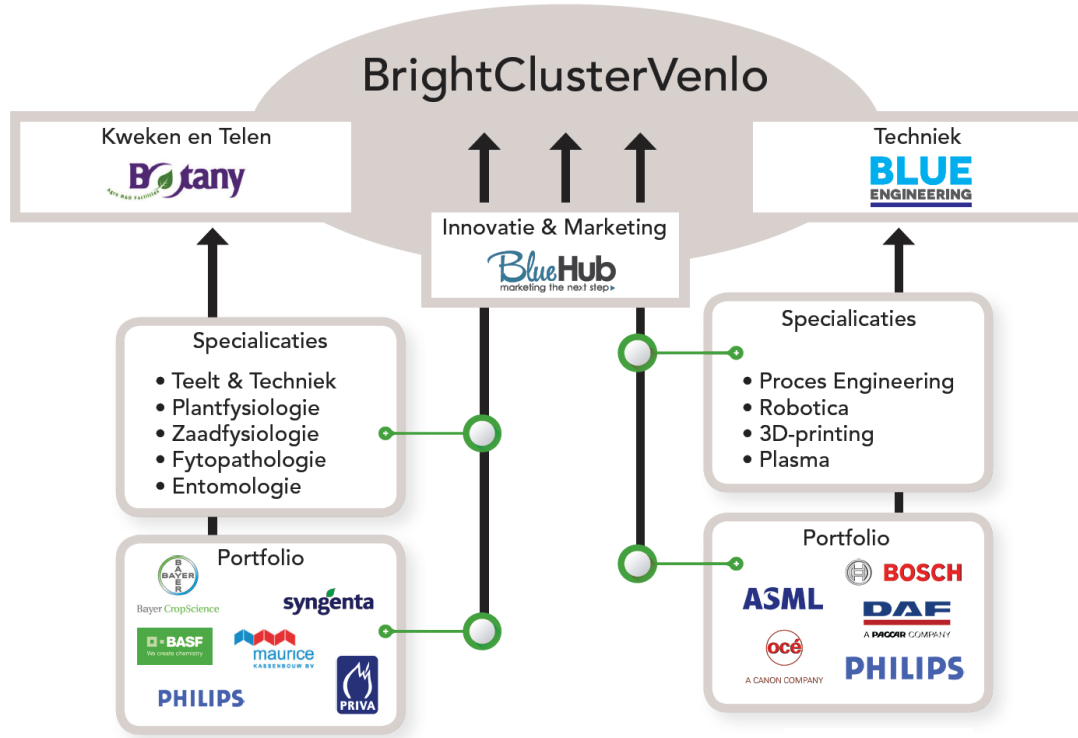
Ondernemersgedreven innovatie:

- BrightClusterVenlo
- BioTreatCenter
- BrightLabs

Kennis- en ondernemers gedreven innovatie:

- Personalised Nutrition

# BrightClusterVenlo I



# BrightClusterVenlo II



Shared  
innovation  
mindset



Shared  
innovation  
branding



Shared  
innovation  
services



Shared  
innovation  
facilities



Shared  
innovation  
funds

# BrightClusterVenlo III

## Aanpak:

- Clustervorming – business case voor participanten
- Co-creatie: de klant/afnemer ontwikkelt mee
- Inspanning:
  - 30% kennis, techniek en marketing.
  - 70% interactie

# BrightClusterVenlo IV

Clusters in oprichting (o.a):

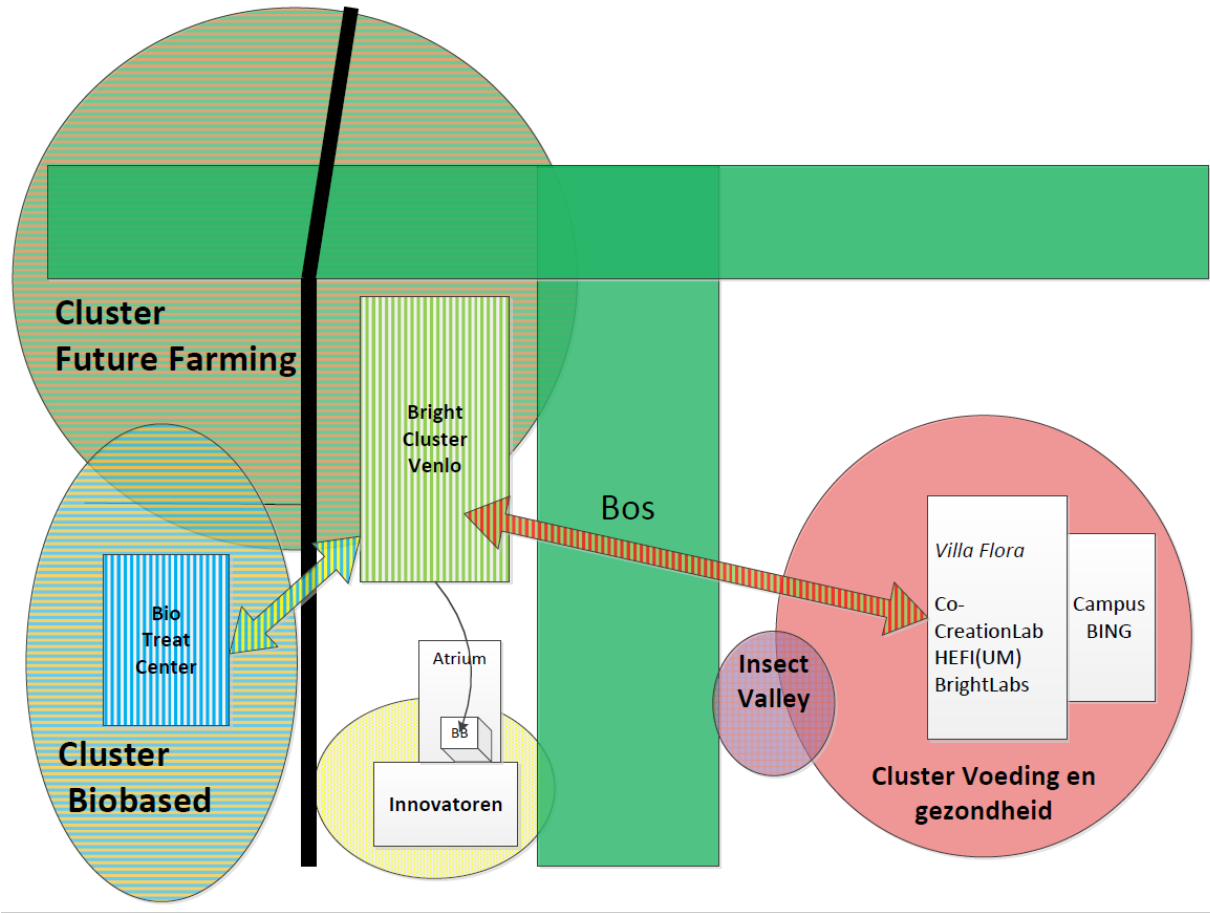
- Komkommercluster
- Robotisering en sensing
- Licht en energie
- Gewasbescherming en waterzuivering
- Teeltsystemen
- Energie
- Voedselveiligheid
- Samenwerking met retailers

# BrightClusterVenlo V

- Foto invoegen

# De cirkel rond

- Kweken en telen – zonder primair product geen ontwikkeling
- Verwerken
- Bereiden
- Smakelijk eten
- Verteren
- Effect op lichaam en gezondheid
- Bijstelling kweken, verwerken en/of bereiden



# Een unieke locatie



Brightlands

Knowledge crossing borders

REGIO VENLO

 **Greenport**  
VENLO

# Brightlands

