

Thema Avond  
Gemeenteraad Boekel

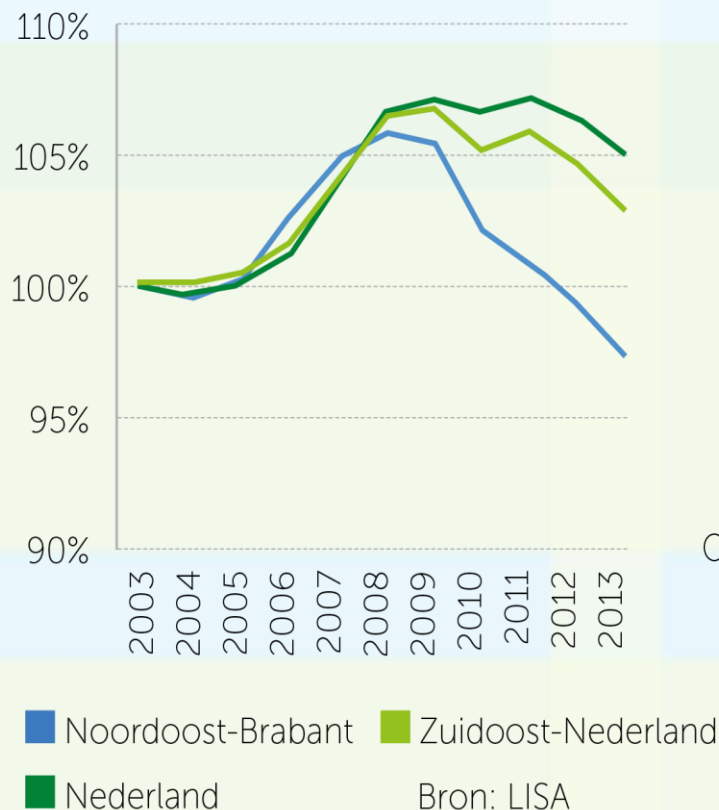
21 april 2015

Waarom AgriFood Capital?  
1. Vitaliteit van de economie  
van Noordoost Brabant staat  
onder druk

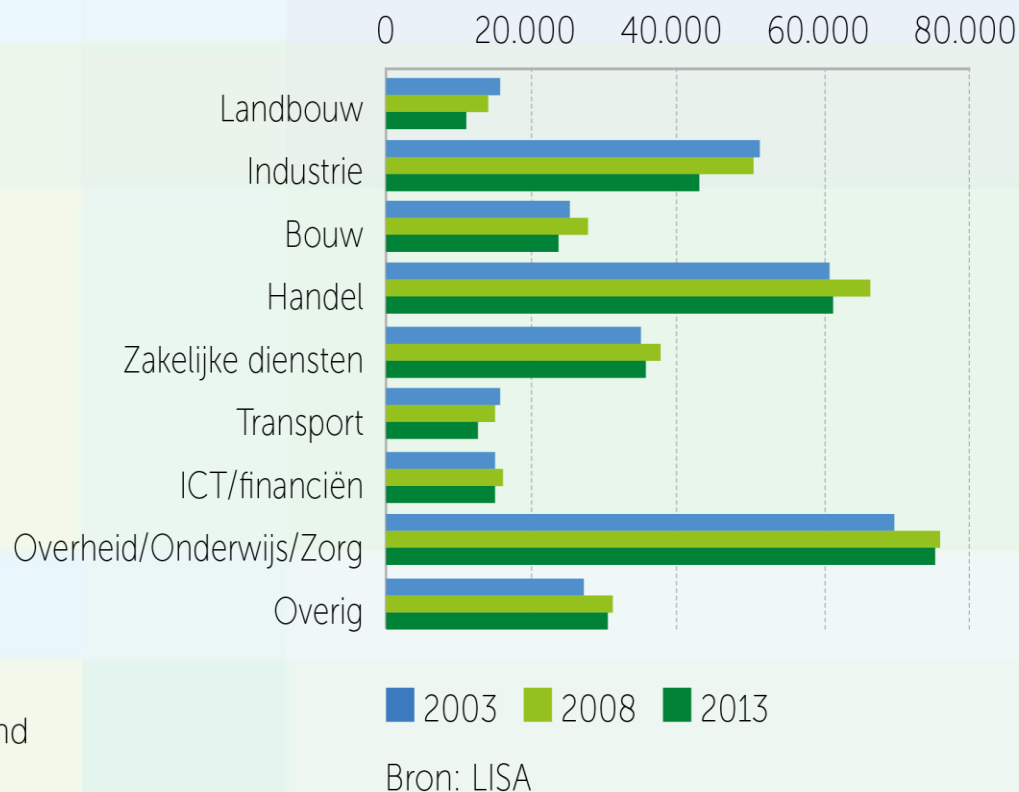
# .. daling aantal banen in de regio...



Ontwikkeling aantal banen (2003 = 100)



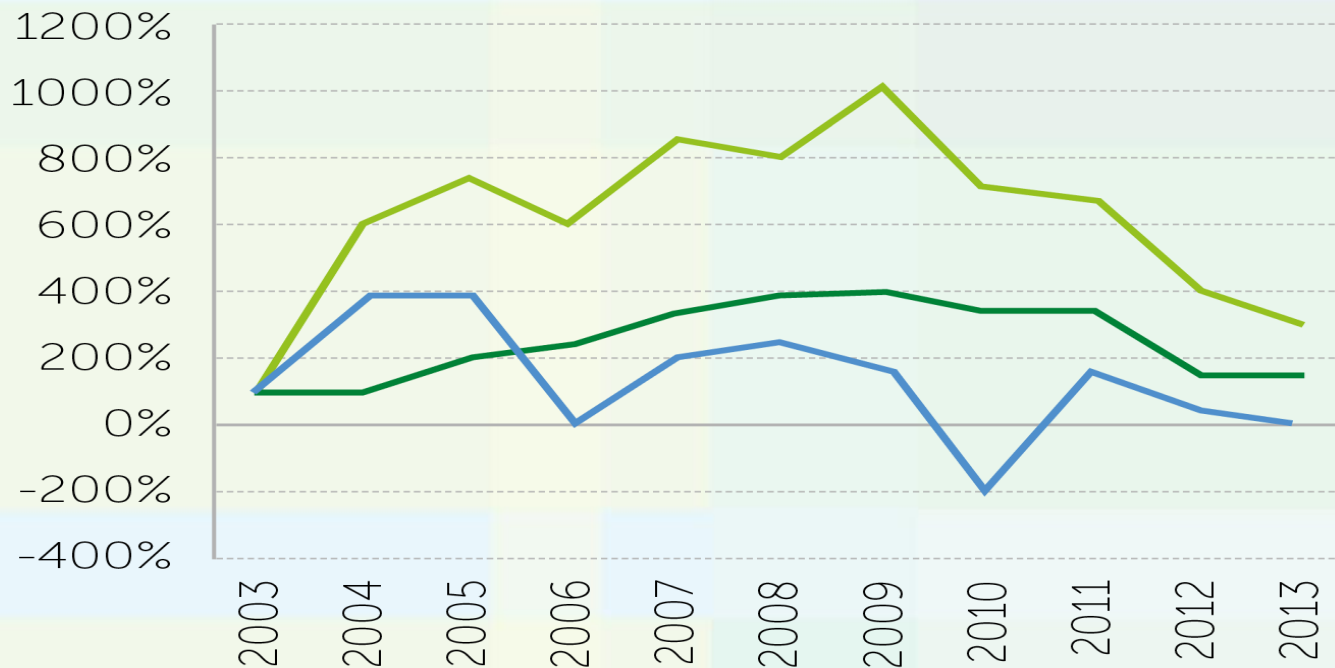
Ontwikkeling aantal banen (2003 = 100)



# ... aantal nieuwe bedrijven beperkt, groei ZFP, minder meermansbedrijven.



Ontwikkeling aantal netto oprichtingen (2003=100)



■ Noordooost-Brabant ■ Zuidoost-Nederland  
■ Nederland

Bron: LISA

# .. krimp bij “beeldbepalende” bedrijven...



MSD wacht nieuwe klappen (Foto: Raoul Cartens)

## Massa-ontslag bij MSD Oss, 440 banen verdwijnen: 'Hart van het bedrijf geraakt'

**OSS - Bij MSD in Oss verdwijnen de komende jaren 440 banen door een reorganisatie die tot 2016 zal duren. Dat heeft de geneesmiddelenfabrikant donderdag bekendgemaakt. Het betreft banen op de ontwikkel- en researchafdeling.**

Dorzaak van het ontslag zijn de tegenvallende resultaten op de reseach- en ontwikkelafdeling van **MSD Oss**. Op de afdeling blijven nog maar dertig mensen werken, samen met de 1500 medewerkers op de productieafdelingen.

Waarom AgriFood Capital?  
2. Maatschappelijke uitdagingen  
over voeding, gezondheid en  
duurzaamheid; wereldwijd tot  
lokaal

# Maatschappelijk uitdaging I : voeding

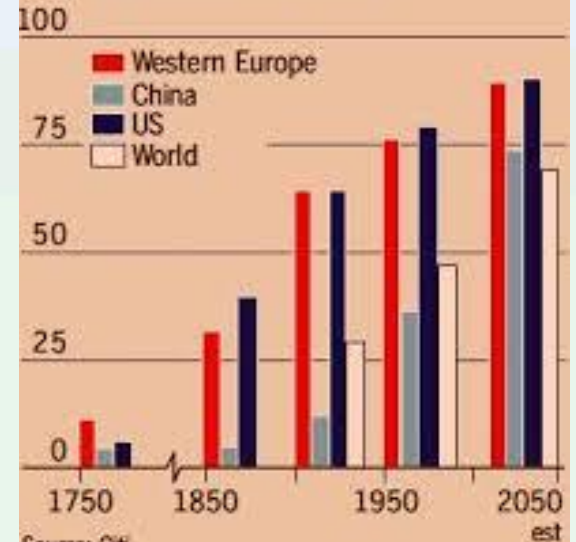
## Wereldbevolking per ha landbouwgrond



## Verstedelijking

### Urban population

As a % of total population in cities with more than 10,000 inhabitants



## Werking van de voedselketen

### Flessenhals in de voedselketen



# Maatschappelijk uitdaging II: gezondheid

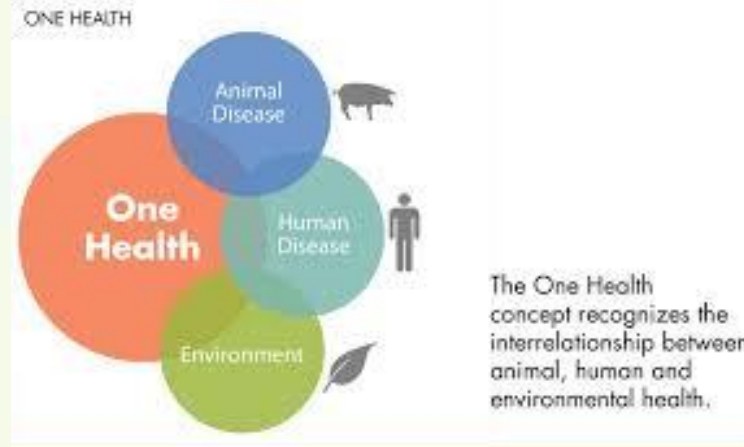
## Voedselveiligheid



## Leefstijl-ziektes



## Gezondheid mens-dier-omgeving



# Maatschappelijk uitdaging III: duurzaamheid

Tegengaan verspilling



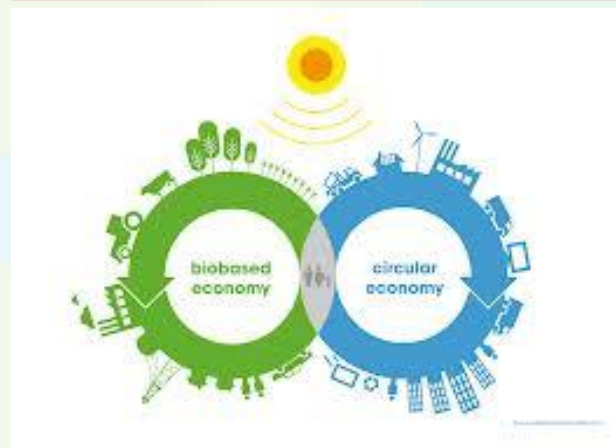
Water Lucht Bodem.



Groene Energie



Biobased oplossingen



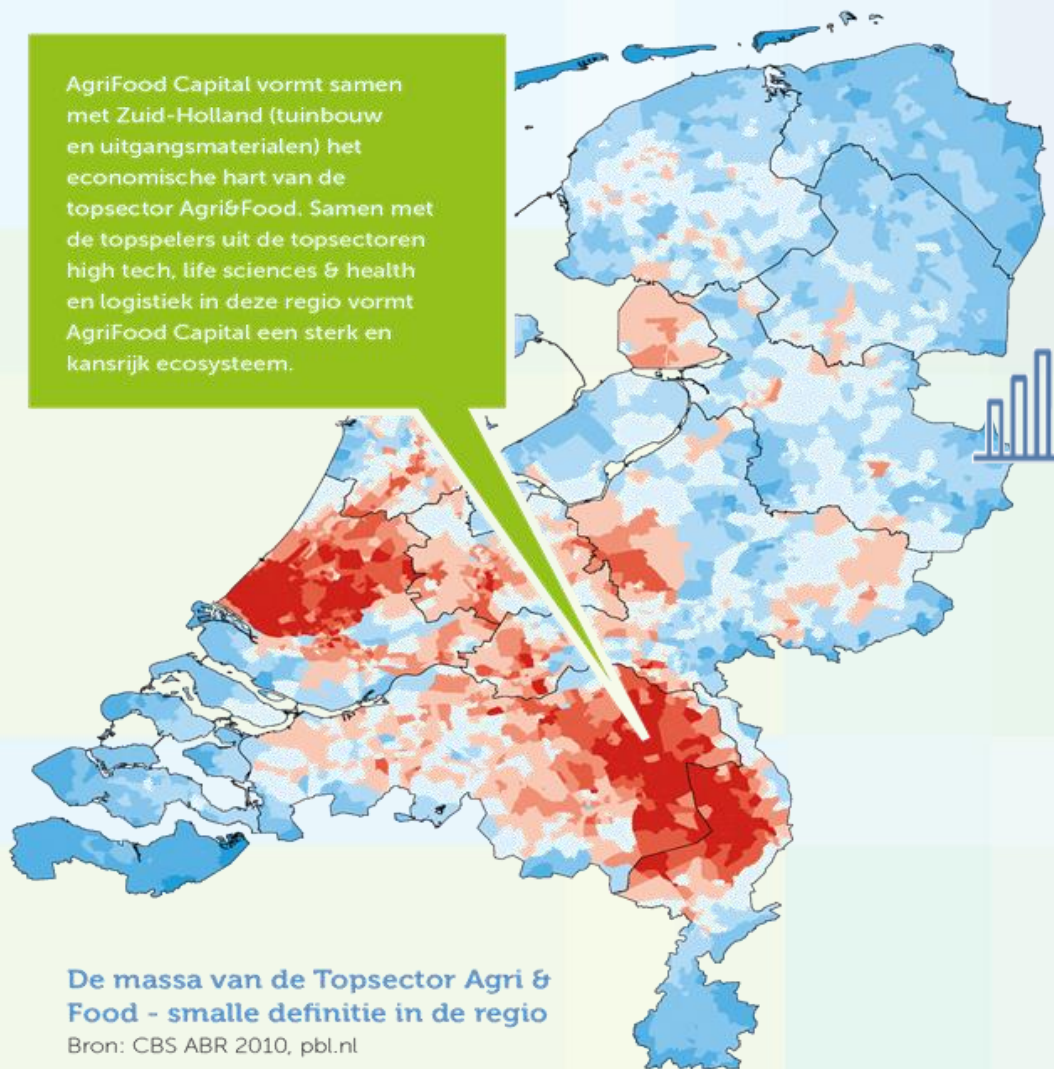
Natuur & landschap



Regionale economie verbinden  
met bijdrage leveren aan deze  
maatschappelijke zorgen met als  
aanjager het agrifood-cluster.

# AGRIFOOD in Noordoost Brabant

AgriFood Capital vormt samen met Zuid-Holland (tuintbouw en uitgangsmaterialen) het economische hart van de topsector Agri&Food. Samen met de toppers uit de topsectoren high tech, life sciences & health en logistiek in deze regio vormt AgriFood Capital een sterk en kansrijk ecosysteem.



**3600**  
AgriFood  
Ondernemingen

**37.600**  
AgriFood  
Banen

**€ 455.000.000**  
Private R&D

**€ 4.300.000.000**  
Exportwaarde  
AgriFood

# Omvang Agrifood cluster Noordoost-Brabant



3.600 vestigingen  
(3,6% van NL)



37.300 banen  
(4,4 % van NL)

## Agrifood cluster Noordoost-Brabant

### Topsector Tuinbouw & uitgangsmaterialen

Primaire productie  
Overig



### Topsector Agri & Food

Primaire productie



### (combinatie smalle en brede definitie)

Voedings-  
middelen-  
industrie



Onderzoek en  
ontwikkeling



Groot- en  
detailhandel



### Topsector Logistiek

O.a. Personen- en  
goederenvervoer (weg,  
spoor, lucht), opslag en  
dienstverlening voor  
vervoer



### Topsector HTS&M

O.a. Vervaardiging  
(landbouw-)machines,  
IT, (bio technologisch)  
Speur- & Ontwikkelwerk



### Topsector Lifesciences

O.a. Vervaardiging  
farmaceutische producten,  
S&O op gezondheid en  
voeding, universitair medisch  
centra





Sowing innovation  
Harvesting the future



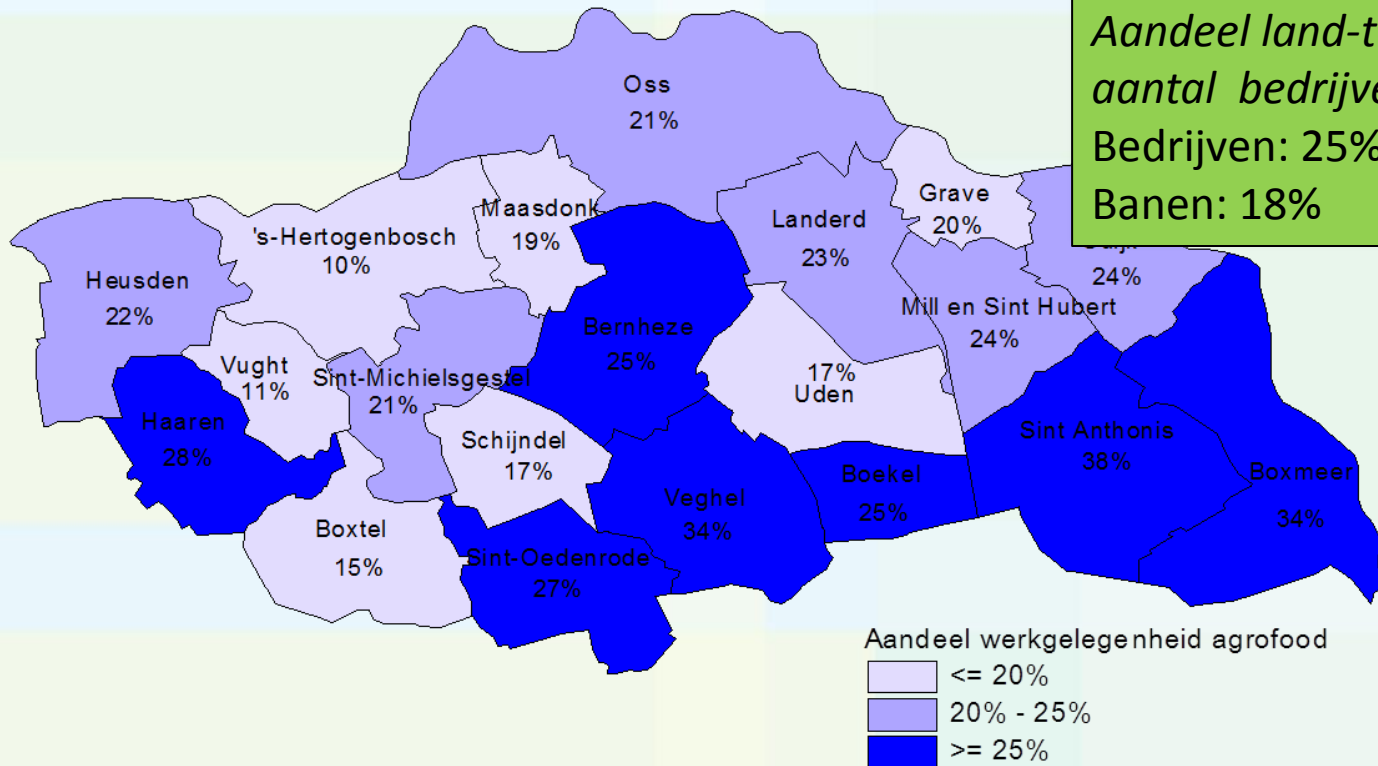
# Belang agrifood-complex gemeente Boekel

*AgriFood in Gemeente Boekel  
(2012):*

250 vestigingen (31%)  
900 banen (25%)

*Aandeel land-tuinbouw in totaal  
aantal bedrijven&banen:*

Bedrijven: 25%  
Banen: 18%



# Ambitie en Strategische Agenda van Noordoost Brabant

# Lancering 31 oktober 2013

**BRABANTS DAGBLAD**

**Abonneer je nu!**  
4 weken € 7,95 of 10 weken € 19,95 

**Abonneren** | E-Paper | Webwinkel

**HOME & REGIO** ▾ | **ALGEMEEN** ▾ | **SPORT** ▾ | **OPINIE** ▾ | **XTRA** ▾

🏠 > [Regio](#) > [Regio Oss en Uden](#) > [Oss](#) > Brabant wordt AgriFood Capital

## Brabant wordt AgriFood Capital

31 oktober 2013 | Laatste update: 19 februari, 00:31

📷 2 | 💬 3 |   



OSS - AgriFood Capital is de nieuwe naam van het samenwerkingsverband dat de economische bedrijvigheid in Noordoost-Brabant moet stimuleren. De plannen werden woensdagavond onthuld tijdens de tweede Regiotop, die gehouden werd bij Vos Logistics in Oss.

Voeding, gezondheid en duurzaamheid, dat is waar het om draait in AgriFood Capital. Het zijn de

< [Vorige](#) | 1 van 2 | [Volgende](#) >

# Ambitie 2020



- Op ondernemende wijze oplossen van de maatschappelijke vraagstukken rondom voeding, gezondheid en duurzaamheid.
- Van betekenis zijn voor mens, plant en dier
- Wereldwijd met Noordoost Brabant als proeftuin;

Betekenisvol realiseren van  
maatschappelijke én economische waarde!

# Wat is een “topregio”?

## **Excellente Arbeidsmarkt:**

- Duurzame inzetbaarheid
- Arbeidsparticipatie
- Talentontwikkeling

## **Sterke Bedrijvigheid:**

- Netwerkversterking
- Nieuw ondernemerschap
- acquisitie bedrijvigheid

## **Betekenisvolle Innovaties:**

- Voeding
- Gezondheid
- Duurzaamheid

## **Goede Woon-,werk- en leefomgeving:**

- Mobiliteit/Bereikbaarheid
- Kwaliteit stad/platteland
- Toplocaties

**EEN REGIO  
VOL KANSEN**

Deze ambitie vereist een  
samenwerkingsstrategie en  
krachtenbundeling op regionale  
schaal.

# Gemeenten achter AgriFood Capital

19 februari 2014 | Laatste update: 19 februari, 07:30

tussen overheden



DEN BOSCH - 20 gemeenten en waterschappen in deze regio ondertekenen woensdag 19 februari het samenwerkingscontract voor AgriFood Capital. Door deze ondertekening scharen zij zich achter de ambitie om de meest innovatieve regio in agrifood te worden.

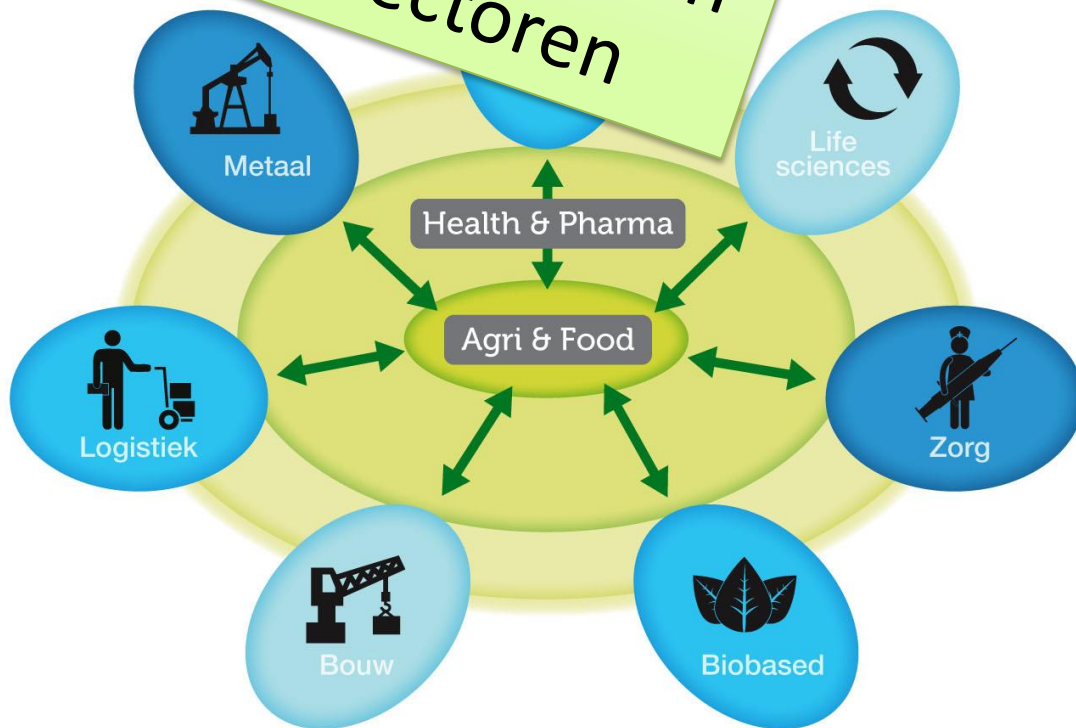
AgriFood is een verzamelnaam voor alle economische activiteiten die

samenhangen met de productie van voedsel. Dus zowel boeren als toeleveranciers en verwerkers. Die ambitie moet gerealiseerd worden door een vergaande samenwerking tussen overheid, onderwijs en bedrijfsleven.

## Bekijk ook...

- Regio AgriFood Capital zet zich in voor werkgelegenheid
- Brabant wordt AgriFood Capital

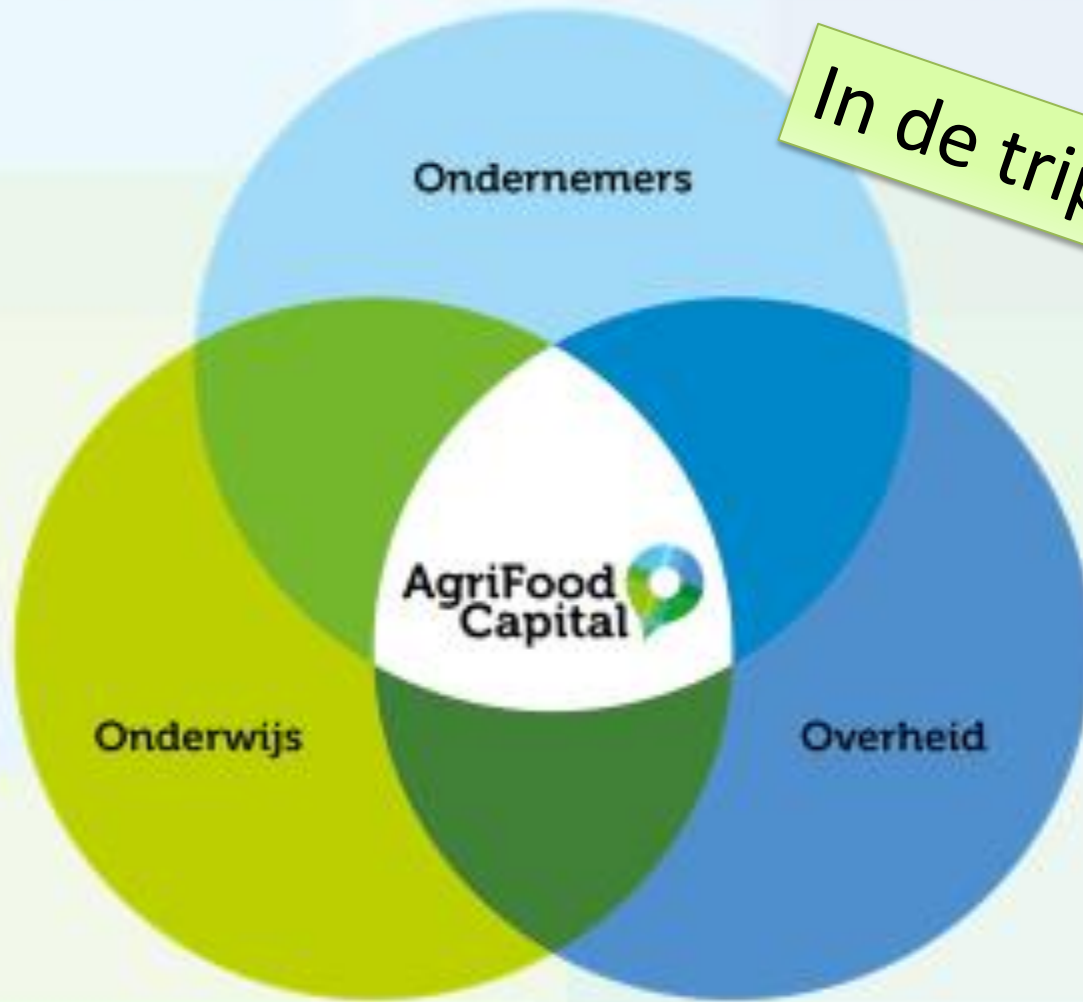
tussen agrifood en andere sectoren



← Stad → Platteland →

tussen stad en platteland

# Triple Helix: gelijkwaardig, niet gelijksoortig



In de triple helix

**EEN REGIO  
VOL KANSEN**

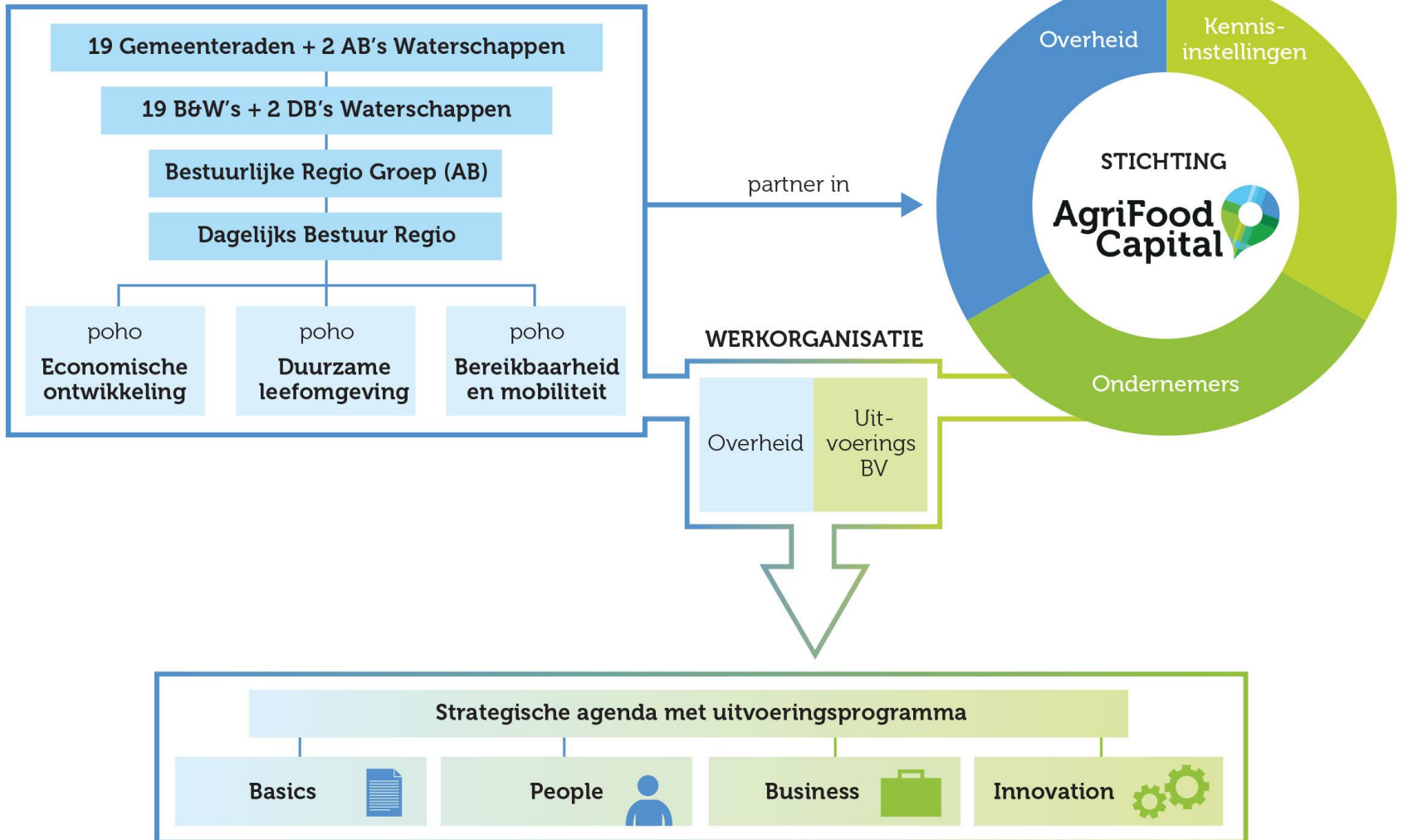
Waar staan we in mei 2015 ?

**EEN REGIO  
VOL KANSEN**

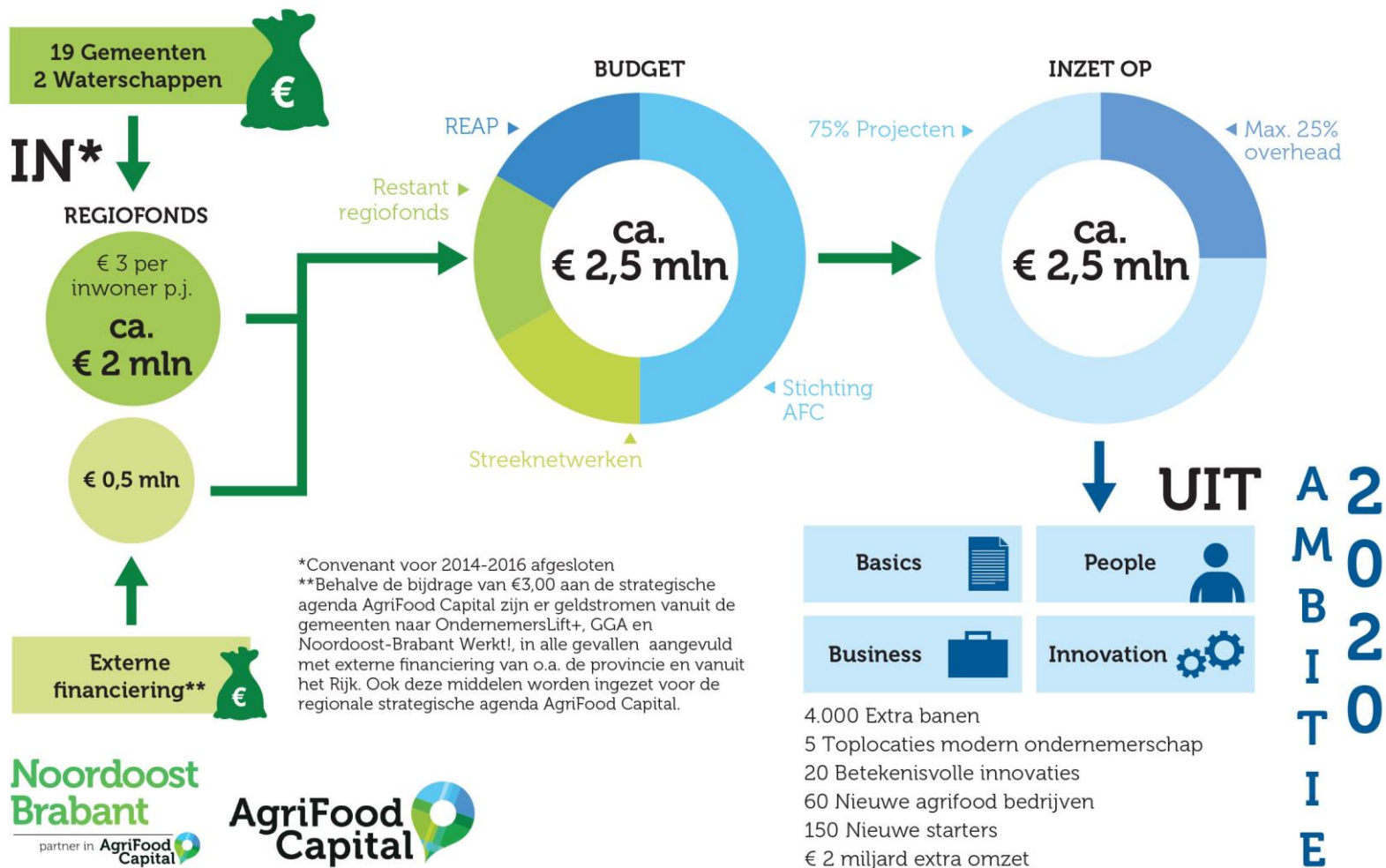
Samenwerking is “in bedrijf”

# Regionale samenwerking AgriFood Capital

REGIO NOORDOOST BRABANT



# Geldstromen regionale samenwerking



**Noordoost Brabant**  
partner in AgriFood Capital

**AgriFood Capital**

**EEN REGIO  
VOL KANSEN**

# AgriFood Capital Verbindt



**Bart van de Hulsbeek** @BartvdHulsbeek · 23 mrt.

Een volle @DeRuwenberg met bijna 250 ondernemers #watetenwemorgen die naar @Bobhutten luisteren @agrifoodcapital



 **UOVDeKring**  
@UOVDeKring



 Volgen

Was volle bak bij Wiltec [#agrifoodcapital](#).  
Met dank aan [@WiltecBV](#) voor de goede  
ontvangst en gastvrijheid!

 Uden, Noord-Brabant



**BtB Sint-Oedenrode** @btbrooi · 1 apr. 2014

Presentatie [@RSchutten](#) over het belang van [@agrifoodcapital](#)



Foto weergeven



**EEN REGIO  
VOL KANSEN**

# AgriFood Capital Inspireert



Home > Inwoners > Nieuws > AgriFood Capital 'stoomt' MKB klaar voor 2025

## AgriFood Capital 'stoomt' MKB klaar voor 2025

Geplaatst op dinsdag 9 december 2014

Innovatie vraagt op een creatieve manier kijken naar de wereld om ons heen. Voor ondernemers is het belangrijk om ideeën uit te werken en slim te verfijnen. Hoe dit op een efficiënte manier kan, werd vorige week duidelijk tijdens de inspiratiesessie 'Groeien' van AgriFood Capital, UOV De Kring, en de Gemeente Uden bij De Vrije Teugel in Uden.

### AgriFood Capital - Oogsten (3e bijeenkomst)

#### Informatie

Aanvang	03 februari 2015 16:00
Einde	03 februari 2015 18:30
Adres	De Heische Hoeve, Heideweg 1 A
Plaats	Loosbroek
Contactpersoon	J. Brusselers
E-mailadres	info@uovdekring.nl
Telefoonnummer	06-21860892

#### Omschrijving



UOV De Kring, AgriFood Capital, de gemeente Uden en Ondernemerslift+ nodigen u uit voor de derde bijeenkomst 'Oogsten' van het driedelige ondernemersprogramma 'Gezond Zaaïen, Groeien en Oogsten'. Dit programma heeft als doel om lokale ondernemers te verbinden, te inspireren en op weg te helpen met innovatie.





AANTREKKELIJKSTE  
STREEKMERKEN

## Uitdaging

Ontwikkelen, vermarkten en vergroten van succes van bestaande en/of nieuwe streekmerken



## Streekmerken

### Inspiratiesessie Streekmerken

**Datum:** 28 april 2015

**Locatie:** zorgboerderij Van der Wijst, Vorstenbosch

**Gespreksleider:** Frank Engelbart

7.30 – 8.00 uur: Ontvangst met koffie/thee, klein ontbijt

8.00 – 11.00 uur: Op zoek naar het ontwikkelen, vermarkten en vergroten van het succes van bestaande en/of nieuwe streekmerken.

### Sprekers:

René Bink (ondernemer van onder andere ZTRDG, Streekselecties en Unilever)

Roger Engelberts (lector Co-creatie & Coöperatie van HAS Den Bosch)



# HAS Hogeschool de regio in... Startend in Oss



 **Marieke Ellenbroek** @Mariekee · 11 nov.  
Staande ovatie voor onze helden! [#BachelorClass](#) [#HASHogeschool](#)



Foto weergeven

 roosquau en 55 anderen volgen



**Dick Pouwels** @Dick\_Pouwels · 10 jul.  
HAS Hogeschool gaat regio in: bachelorclass in Oss, Kracht van Agrifood ook in 2030 [#hashogeschool](#) [#agrifoodcapital](#)  
[nationaleonderwijsgids.nl/hbo/nieuws/235...](https://nationaleonderwijsgids.nl/hbo/nieuws/235...)

**EEN REGIO  
VOL KANSEN**

# AgriFood Capital Realiseert

# People / arbeidsmarkt



MARS



## Ook Peka Kroef en Agrifirm geven baangarantie operators

25 april 2014 | Laatste update: 25 april, 12:40



Studenten nemen een kijkje in een operatorsruimte bij DMV FrieslandCampina. ©Jeroen Appels/Van Assendelft

VEGHEL/UDEN - Steeds meer bedrijven in de regio doen mee met opleiding tot operator in de voedingsindustrie, die vorig jaar door FrieslandCampina DMV en Mars in Veghel is gestart. Ook Agrifirm, Peka Kroef, Fransen Gerrits en Randstad Techniek bieden de driejarige opleiding met baangarantie nu aan. Het volgen van een BOL-opleiding tot Foodoperator op niveau 3. Het project is een initiatief van Food &

Feed Noordoost-Brabant. Hierbij kunnen jongeren een 3-jarige opleiding volgen met baangarantie vanuit diverse bedrijven in de voedingsmiddelenindustrie.

EEN REGIO  
VOL KANSEN

Ondernemerskans

Spartners

Spartners adviseurs @EgelmeersPaul · 9 dec.

AgriFood Capital deelt koffertje uit met 21 kansrijke innovatie gebieden. Hartstikke concreet ... de bal ligt nu bij... [lnkd.in/edr33w3](https://lnkd.in/edr33w3)

← ↻ 2 ★ 1 ...



Robert Jan Marringa @rjinnovator · 9 dec.

#kansontbijt @agrifoodcapital in Haps bij het StroHotel weer 50 ondernemers die meebouwen @ de slimste agrifood regio



Deterra.nl en 6 anderen volgen



Sint-Michielsgestel @gem\_StmGestel · 26 nov.

Ondernemer met ambitie? Meld je aan voor een ontbijtsessie van @agrifoodcapital! Bijv op 3 dec bij #Sligro in Veghel: [ow.ly/EVh10](https://ow.ly/EVh10)

← ↻ ★ ...

# Business / ondernemerschap



## Students get busy with Taste of Tomorrow

*OndernemersLift+ takes 'Innovation in a Week' to the town of Oss.*

Five student teams of HAS University of Applied Sciences, ROC Koning Willem 1 College, ROC de Leijgraaf, and Avans Hogeschool will set up new businesses with new consumer applications in the Agro & Food sector.

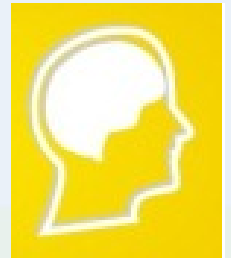
From 28 March to 4 April, OndernemersLift organises Innovation in a Week, a seven day event that sees entrepreneurial students compete for the Innovation Award. The students are helped by specialist companies and knowledge institutions in the fields of food, packaging, logistics and entrepreneurship. The teams are put together from different study programmes and different educational institutions. The best teams and most promising ideas will be converted into new businesses.



→ 150 starters in begeleiding;

→ 10 leningen verstrekt

# Voorbeeld: Fortified Food Coatings

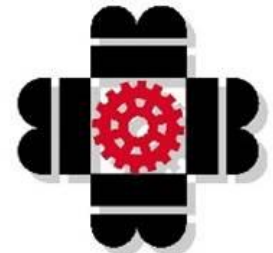


# Verbinding agri-technologie-ICT

Innovatie-idee: Ontwikkelen prototype zelfrijdende mengvoerwagen



LANDBOUWMECHANISATIEBEDRIJF  
**VAN BERKEL** BV



Samen met:



# Innovation: Voeding & gezondheid



bernhoven



Rabobank



# Innovation: Circulaire economie



## GREENTECH PARK BRABANT

Zero-Energy costs for rural communities



Greentech Campus Brabant



Brabantse Ontwikkelings Maatschappij



Provincie Noord-Brabant

Sowing innovation  
Harvesting the future



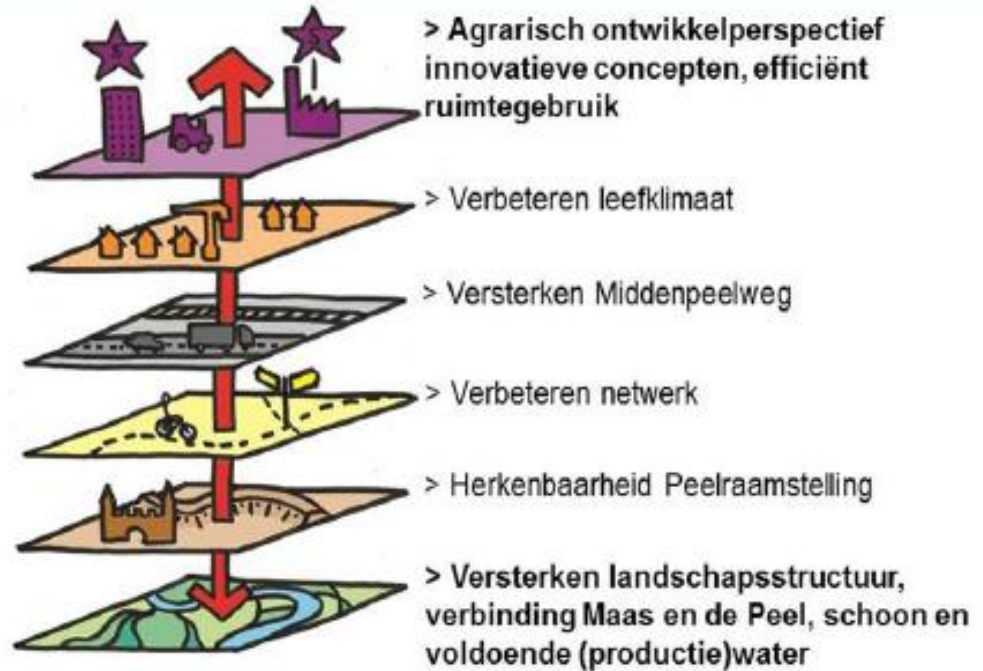
# Groen-blauwe structuren



Agro-as De Peel



De Peel    De Peel    De Peel

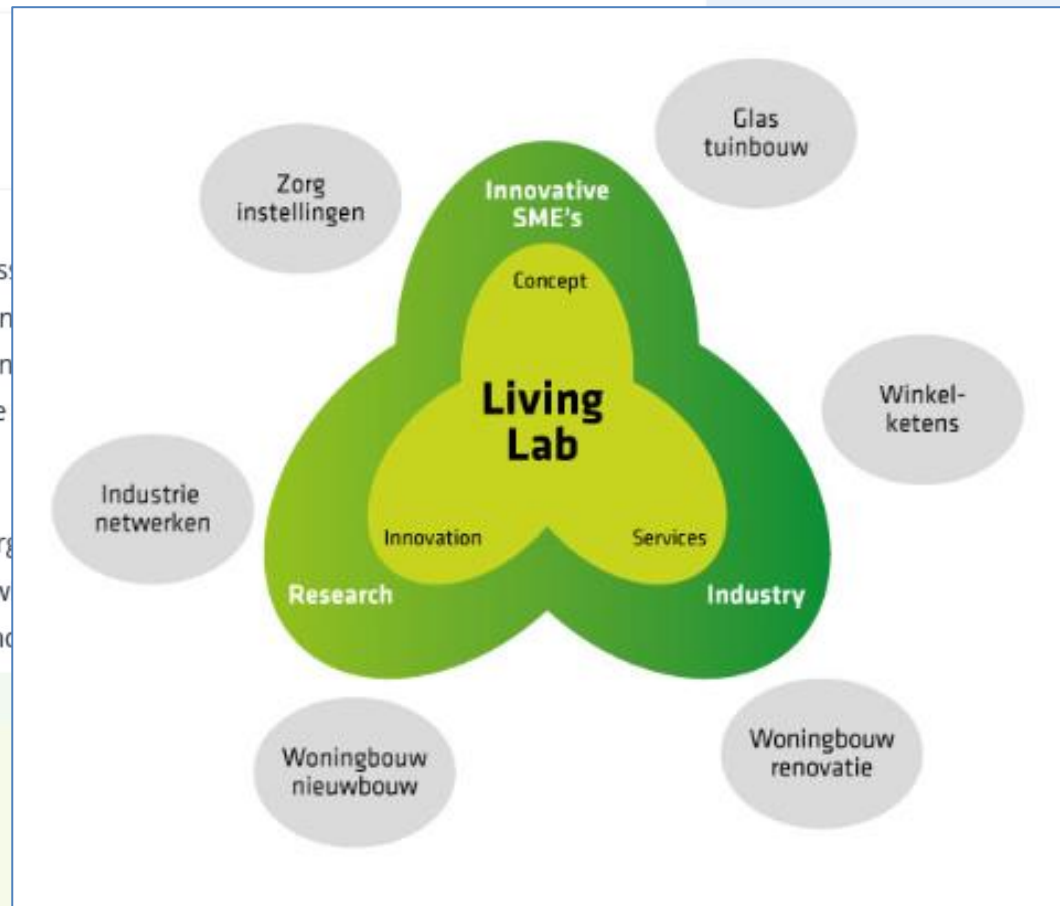


## AgriFood



Tuinbouwkas  
in warmteaan  
productie van  
warmte in de  
te houden.

Fossiele energ  
consument w  
klimaatveranc



**EEN REGIO  
VOL KANSEN**

# AgriFood Capital Communiceert



## Drie REAP projecten van start

Begin april zijn opnieuw aan drie projecten REAP-subsidies toegekend. Hierdoor kunnen projecten sneller van start.

- **BOON-foodconcepts** gaat zich richten op de ontwikkeling en het vermarkten van innovatieve en gezonde peulvruchten-specialiteiten. Het project beoogt een positieve bijdrage te leveren aan een duurzamere eiwittransitie en een sterkere marktpositie van de Brabantse en Nederlandse bonen / peulvruchten-telers.
- **Insectlab** gaat een praktische opleidingsfaciliteit bouwen voor studenten en ondernemers. Dit project is de volgende stap in de realisatie van Insectlab, het kennis- en opleidingsinstituut op gebied van insecten voor food, feed & farma op de AgriFood Campus
- Een **consortium van Brabant Zorg, Voeding Leeft, Rabobank, Hutten en Blauwrijk** gaat in co-creatie een pilot opzetten voor het eerste 'Keer Pre-Diabetes Om' Groepsprogramma in Nederland. Dit project beoogt een positieve bijdrage te leveren aan o.a. kwaliteit van leven van werknemers met pre-diabetes en daling van de zorgkosten

**REAP Noordoost-Brabant staat voor Regionaal Economisch Actie Programma Noordoost-Brabant en fungeert als 'kickstarter' voor kansrijke projecten en programma's in de regio. De REAP-subsidie is bedoeld om de economische structuur van AgriFood Capital te versterken.**



L. Van Nistelrooij heeft geretweet



**AgriFood Capital** @agrifoodcapital · 28 jan.

Tweede editie **AgriFood Capital** Magazine #EMag uit in maart. Heeft u een verhaal? Laat het ons weten!

eMagazine 1 - november 2014



Foto weergeven



**Huub Fransen** @huubfransen · 25 nov.

Ik wil u graag op de hoogte brengen van het eMagazine van **AgriFood Capital**. Kijk maar op [magazine.agrifood-capital.nl](http://magazine.agrifood-capital.nl) #AFCMAG/



**EEN REGIO  
VOL KANSEN**

# AgriFood Capital Profileert

# AgriFood Capital Monitor 2014



# Regiobrede breedband



## Digitale Agenda van Brabant

Lees voor

Home **Actueel** Kennisbank Initiatieven Breedbandfonds Brabant Beleidskader Contact

Home > Actueel > Breedband actueel 2015 > Breedband onderzoeksrapport van Agrifood Capital beschikbaar

Breedband actueel 2015

## Breedband onderzoeksrapport van Agrifood Capital beschikbaar

09-04-2015

Doel van dit onderzoek is het in kaart brengen wat de actuele situatie per gemeente is met betrekking tot breedband. AgriFood Capital beoogt met dit onderzoek bij te dragen om van de regio Noordoost Noord-Brabant een Topregio in de AgriFood business te maken.



Marjolijn de Haas @MarjolijndeHaas · 19 mei

Minister Kamp in gesprek met dynamisch en gevarieerd bedrijfsleven in #Veghel die samenwerken in de @agrifoodcapital



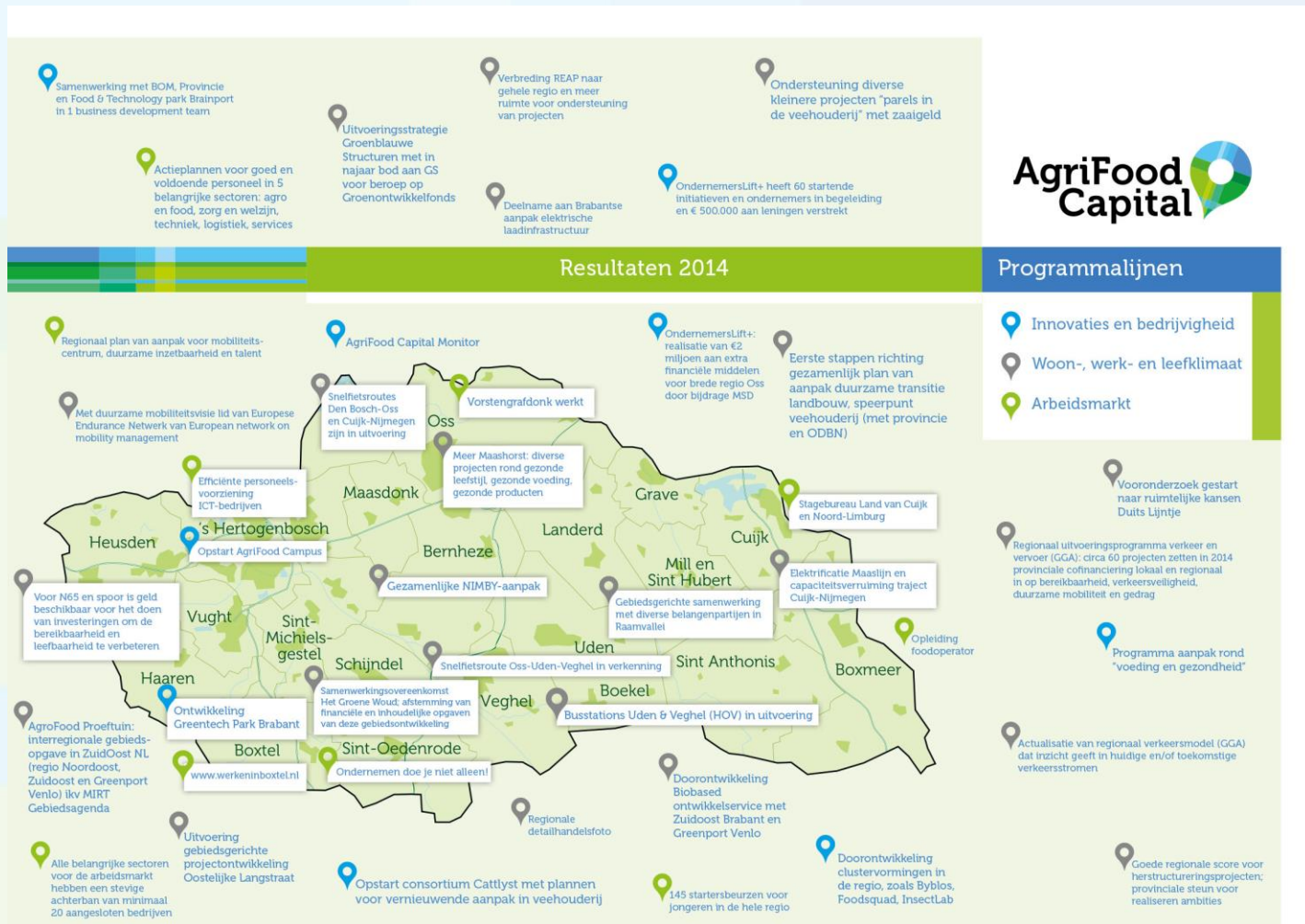
[Meer foto's en video's bekijken](#)

**SER Brabant** stelt in haar recente MTL-Advies dat *“De kracht van regio’s (meso-economie) komt centraal te staan en dat vraagt om nieuwe sturingsmodellen en bestuurlijke veerkracht”.... De overheid, dus ook de provincie, zal minder gaan dirigeren en regisseren en veel sterker gaan faciliteren.*

EEN REGIO  
VOL KANSEN

Tot slot..

# Lange adem, eerste resultaten worden zichtbaar





Echte kracht zit in de vele personen, bedrijven, instellingen en samenwerkingen in de regio.



= hulpmotor en katalysator

Don't ask what your country have done for you, ask what you have done for your country?

*John F Kennedy*

meetville.com

Samen voort blijven bouwen aan een beweging die én de regionale economie vitaal houdt én maatschappelijke uitdagingen aanpakt.

