

# Q

## Activiteiten OSA 2016



Het **Ontwikkelcentrum Stadslandbouw (OSA)** is opgericht in 2011 met als doel bij te dragen aan de ontwikkeling van een stad waarin stadslandbouw een natuurlijk onderdeel vormt van de stedelijke leefomgeving, en voedsel een natuurlijke bijdrage levert aan de gezondheid van mens en stad. OSA realiseert dit door samen met lokale partijen nieuwe initiatieven op het gebied van stadslandbouw en stedelijk voedsel te initiëren, en bestaande initiatieven naar een hoger niveau te tillen. In dit overzicht wordt een beeld geschetst van de initiatieven waar OSA in 2016 aan bijgedragen heeft.

[www.os-almere.nl](http://www.os-almere.nl) | [info@os-almere.nl](mailto:info@os-almere.nl)

### Aeres Hogeschool

Dinand Ekkel

Kees Knook

### Groenhorst

Frens Schuring

Bart Willems

### Habitus

Gaston Remmers

### OMFL

Jessie de Lange

### Wageningen

### University & Research

Arjan Dekking

Jan Eelco Jansma

### Witteveen + Bos

Jules van Haaren



### Impuls aan onderzoek in Almere

Almere ontplooit zich meer en meer als living lab voor kennisontwikkeling, onderzoek en innovaties rond de stedelijke voedselvoorziening. De komst van de Floriade in 2022 is hierbij een belangrijke stimulans. Ook de gemeentelijke wens om in Almere wetenschappelijk onderzoek te laten plaatsvinden concentreert zich rond dit thema. In 2016 is daarom, met middelen van het Fonds Verstedelijking Almere, het programma Growing Green Cities gefinancierd. Een programma waarmee Aeres Hogeschool Almere een lector Voedsel en Gezond Leven financiert, er 3 promotiestudies zullen plaatsvinden en, in samenwerking met de Wageningen Universiteit, een hoogleraar zal worden benoemd. Per 1 oktober is de nieuwe lector Sigrid Wertheim-Heck gestart. Spoedig zullen in 2017 de 3 promovendi volgen die onderzoek zullen doen naar 1) duurzame voedselvoorziening in Almere; hoe kunnen we in de toekomst 20% van het voedsel lokaal produceren, 2) gezonde leefstijl inclusief een gezond eetpatroon voor de inwoners van Almere en 3) participatie van burgers in het richting- en vormgeven aan een gezonde leefstijl voor alle inwoners van de stad. De kennis van stedelijke voedselvraagstukken en stadslandbouw zoals OSA die de afgelopen jaren heeft ontwikkeld en haar netwerk in de stad zijn waardevolle aanknopingspunten voor een snelle en optimale inbedding van het programma in Almere. Het onderzoeksprogramma en OSA zullen in de komende jaren dan ook nauw samenwerken in het Almeerse living lab.

Informatie | [d.ekkel@aeres.nl](mailto:d.ekkel@aeres.nl)

# Q

Wil Bekkering, Directeur  
Aeres Hogeschool Almere



Het onderzoeks-programma Growing Green Cities is een enorme stimulans voor het onderzoeksprogramma van Aeres Hogeschool Almere. Het zet Almere nog meer op de kaart als kennisstad voor stedelijke voedselvraagstukken en versterkt de rol die Aeres Hogeschool Almere kan spelen bij het oplossen van belangrijke vraagstukken in de stad en de regio. De samenwerking met OSA is daarvoor een goede basis. OSA heeft in het verleden bewezen op tal van manieren partijen te verbinden, kennis te ontwikkelen en te delen en een scala aan activiteiten te organiseren die innovaties en nieuw ondernemerschap stimuleren. Aeres Hogeschool, als partner in OSA, en trekker van het onderzoeksprogramma, zal graag een stimulerende rol spelen in het verbinden van OSA met het onderzoek en de onderzoekers.

# Q



*Simone Eijnsink,  
Programma-  
manager Flevo  
Campus*

*De Flevo Campus verbindt vanaf 2017 burgers, instellingen, bedrijven, onderwijs en onderzoek in Almere aan stedelijke voedsel-vraagstukken. De Floriade 2022 is een mooi ijkpunt, maar ook nu en daarna zal de Campus doorontwikkelen. De Flevo Campus is een langjarige impuls om meer hoger onderwijs en wetenschap naar de stad en regio te trekken en zo bij te dragen aan de nodige (bedrijfs-) innovaties op gebied van voedsel in de steden van de toekomst. Ik zie OSA als belangrijke partner van deze Flevo Campus, met een groot netwerk in de stad en regio.*

## **Grensverleggend beleid**

### **De Flevo Campus**

De Flevo Campus wil een voedsel gerelateerde innovatie-agenda aan de toekomstige ontwikkeling van de stad Almere koppelen. Het doel is om door middel van onderzoek, onderwijs, bedrijfsinnovaties en het aanbieden van gerichte faciliteiten innovaties op gang te brengen die bijdragen aan de wereldwijde voedselagenda. Een agenda waar momenteel op meer plaatsen aan gewerkt wordt, maar Almere heeft met de Floriade 2022 een uniek momentum. De Floriade wordt immers een podium voor innovaties op het gebied van voedsel en vraagstukken over verstedelijking. Maar de Flevo Campus staat niet stil tot 2022. De energie is al in de stad en regio aanwezig; een groot netwerk van burgers, bedrijven, instellingen en initiatieven heeft zich Feeding the City al eigen maakt. Een netwerk waar OSA ook een natuurlijk onderdeel van is. Met al deze partijen wordt door de Flevo Campus samengewerkt om de innovaties op het gebied van voedsel te realiseren. In eerste instantie krijgt deze samenwerking vorm in een virtueel netwerk met gerichte projecten en activiteiten in Almere en de regio, maar op termijn ook met een fysieke verzamelplek. Met de goedkeuring door de gemeenteraad en provinciale staten van het eerste aanjaagbudget, en met investeringen van andere partijen, kunnen de eerste projecten in januari 2017 ook daadwerkelijk van start gaan.

Informatie | [janeelco.jansma@wur.nl](mailto:janeelco.jansma@wur.nl)

### **Feestelijke start Flevo Campus**

Op 10 januari 2017 is de Flevo Campus Feeding the City officieel gelanceerd. Dit gebeurde tijdens een feestelijke bijeenkomst in Kunstlinie Almere Flevoland (KAF). Deze bijeenkomst bestond uit twee delen; een door OSA georganiseerde inspiratiesessie gevolgd door de feestelijke start van de Flevo Campus.

Tijdens de inspiratiesessie 'Ondernemen met lokaal voedsel in Almere' vertelden negen lokale ondernemers hun verhaal; "Hoe werkt dat, ondernemen met lokaal voedsel?". Tijdens de plenaire discussie werd ingegaan op vragen als: Hoe kunnen we nog beter samenwerken, nog meer van dit soort initiatieven laten ontstaan en de consumptie van lokaal geproduceerd voedsel vergroten?

Daarna volgde de feestelijke start van de Flevo Campus. Deze werd verricht door wethouder René Peeters, gedeputeerde Jan Nico Appelman, lid van het College van Bestuur van de AERES Groep Joep Houterman en de wetenschappelijk directeur van het AMS-Instituut Arjan van Timmeren.

Al met al een zeer levendige bijeenkomst die door ongeveer 150 mensen bezocht werd.

Informatie | [arjan.dekking@wur.nl](mailto:arjan.dekking@wur.nl)

### **OSA-lid in duurzame top 100**

Gaston Remmers is op plaats 91 binnen gekomen in de Trouw Duurzame Top 100. Een onafhankelijke jury stelt elk najaar een lijst samen van de 100

meest invloedrijke personen op het gebied van duurzaamheid en natuur volgens drie criteria: daadkracht/impact, vernieuwing en brede visie. Gaston Remmers viel de eer te beurt. Gaston zet zich via zijn bureau HABITUS al ruim 25 jaar in voor een gezonde ontwikkeling van leefgebieden: regio's, steden maar ook het lichaam als leefgebied. De betekenis van voedsel voor die leefgebieden speelt daarin een centrale rol. De jury is vooral gecharmeerd van de innovatieve cross-overs die Gaston creëert tussen de landbouwsector en de gezondheidszorg, en de dynamiserende kracht van patiënten hierin. Daartoe heeft Gaston in 2015 het Platform [www.patiëntenvoeding.nl](http://www.patiëntenvoeding.nl) opgericht. Het platform werkt samen met patiëntenorganisaties, agrariërs en de biomedische sector opdat voeding een erkende medische preventie- en interventiestrategie wordt, om daarmee ook een impuls te geven aan de ontwikkeling van voedsel van hoge kwaliteit. Een voorbeeld is omschreven onder Personalised Food in dit overzicht. Informatie | [g.remmers@habitus.nu](mailto:g.remmers@habitus.nu).



### **Personalised Food**

Nieuwe korte ketens tussen burger en producent dragen bij aan de inkomsten voor de agrariër, en betrokkenheid van de burger. Het Personalised Food concept draait de keten in potentie zelfs helemaal om: de vraag wordt écht leidend voor de productie. Essentieel is dan de definitie van die vraag. In 2016 is nieuw voedselpatroon gedefinieerd bij prostaatcancer, door OSA-partner HABITUS, als uitvloeisel van een eerder traject rondom Personalised Food, uitgevoerd o.l.v. Aeres hogeschool Almere.

# Q

*Willem de Hoog,  
prostaatcancerpatiënt*



*Het is leuk om zelf aan de basis te staan van een vernieuwend voedingsconcept. Heel fijn dat we met gerenommeerde wetenschappers en deskundigen iets hebben ontworpen dat bij ons als patiëntengroep past en dat we daarbij als patiënten serieus worden genomen.*

De patiënten zelf stonden via Platform Patiënt en Voeding aan de basis hiervan; hun kennis en inzichten zijn gebundeld met kennis van het Erasmus MC en Stichting Voeding Leeft. Het voedselpatroon heeft geleid tot een lijst met tuinbouwproducten met specifieke inhoudsstoffen die extra interessant zijn voor prostaatankerpatiënten – denk aan tomaten met verhoogd lycopen. Daarmee krijgt de tuinbouw sector heldere sturing voor veredeling en teelt. De gemeente Rotterdam heeft het financieel mogelijk gemaakt. In 2017 staat een onderzoekspilot in Almere op de rol, waarin het nieuwe voedingspatroon wordt aangeboden aan een groep van prostaatankerpatiënten, en de resultaten gemonitord.

Informatie | [g.remmers@habitus.nu](mailto:g.remmers@habitus.nu)

### Vernieuwend groen ondernemen



### Conferentie Stadslandbouw

Op woensdag 9 november 2016 organiseerde OSA op de Warmonderhof in Dronten de conferentie "Ondernemen en werken in de stadslandbouw". Deze dag werd door ongeveer 125 mensen bezocht. Belangrijk onderdeel van het ochtendprogramma waren twee inspirerende sprekers. Geert van der Veer gaf een toelichting op zijn innovatieve bedrijfsconcept Herenboeren. De tweede spreker was Bouwe de Boer; oprichter van Ús Koöperaasje, uit Leeuwarden. Lokale energie in heel Friesland is hiervan het motto. Na deze inleidingen was er een groot aantal workshops over allerlei onderwerpen die van belang zijn voor ondernemers die stadslandbouw zien als een manier om een inkomen te genereren. Denk hierbij aan organisch groeiende verdienmodellen, Community Supported Agriculture (CSA), ondernemen in Oosterwold, wet en regelgeving enzovoort. Tijdens de lunch was er een kleine bedrijvenmarkt waarop deelnemers lieten zien met wat voor onderneming ze bezig zijn. De dag werd afgesloten door moderator Dick Veerman en Isabelle Dicks, wethouder van de gemeente Leeuwarden en ambassadeur Stadslandbouw. Met de constatering dat groei van de stadslandbouwsector zowel een verantwoordelijkheid is van de sector zelf als van de overheid en dat men er gezamenlijk de schouders onder moet zetten werd de discussie afgesloten. Deze succesvolle dag zal zeer waarschijnlijk in 2017 opnieuw plaats zal vinden. Informatie | [f.schuring@groenhorst.nl](mailto:f.schuring@groenhorst.nl)

### Actieplan Lokaal Voedsel Flevoland.

Op 24 mei vond in Lelystad de Actiedag Lokaal Voedsel Flevoland plaats. Deze dag werd georganiseerd vanuit het project Duurzame Voedsellandschappen van het kennisprogramma Duurzaam Door. Hiervoor zijn naast de bedrijven die op de website [www.lokaalvoedsellevoland.nl](http://www.lokaalvoedsellevoland.nl) staan vermeld ook de deelnemers van het Flevofoodnetwerk en het netwerk rondom het provinciale programma "Floriade werkt" uitgenodigd. Het doel van de bijeenkomst was het opstellen van een Actieplan voor de vermarkting van lokaal voedsel. Dat dit onderwerp zeer actueel is bleek uit de grote opkomst; ruim 80 deelnemers. Het hoofdonderdeel van de bijeenkomst was een brainstorm waarbij themagericht besproken werd welke acties er nodig zijn om meer lokaal geproduceerd voedsel af te zetten in Flevoland. Er werd een aantal concrete actiepunten benoemd die op korte termijn moet worden opgepakt; een Flevolands keurmerk voor lokaal geproduceerd voedsel, een coöperatie van kleinschalige producenten, de website [www.lokaalvoedsellevoland.nl](http://www.lokaalvoedsellevoland.nl), een webwinkel voor lokale producten, een fysieke locatie die dienst doet als verzamelpunt en/of distributiepunt. Daarna zijn er in 2016 nog twee bijeenkomsten voor dit netwerk georganiseerd. Op 15 september was er een Foodtour naar Rotterdam. Deze werd georganiseerd door de Ontwikkelingsmaatschappij Flevoland. Met een volle bus werd een bezoek gebracht aan onder andere de Markthal, Fenixfoodfactory en Rotterzwam in het voormalige Tropicana-gebouw. Beide bijeenkomsten werden geëvalueerd tijdens een terugkombokorrel op 17 november. Gaandeweg ontstond tijdens deze bijeenkomsten een agenda voor het actieplan. In 2017 zullen enkele van de initiatieven uit deze agenda in nieuwe projecten gerealiseerd gaan worden.

Informatie | [arjan.dekking@wur.nl](mailto:arjan.dekking@wur.nl)



Hillebrand Koning, Programmamanager bij de afdeling Gebiedsprogramma's & Europa van de provincie Flevoland

*Er is een grote groep Flevolandse ondernemers die het door hun gemaakte voedsel zelf naar de consument willen brengen. Samen kunnen zij heel sterk staan. Bijvoorbeeld door onder één keurmerk of via één bestelwebsite en afleverpunten te werken. Door te leren van bestaande goede voorbeelden en met hulp van kennisinstellingen, kunnen we dit realiseren. Een nieuwe opleiding?*



Aat de Jonge, Burgermeester gemeente Dronten

*Het is inspirerend om te zien hoe diverse gremia elkaar weten te vinden op zo'n dag. Men is er om met en van elkaar te leren en ervaringen uit te wisselen. De energie spat er van af.*





### Groente bij de vis

In het COE-Food project Groente bij de Vis helpt OSA twee ondernemers op de Buitenvaart bij een verkenning naar een aquaponicsbedrijf. Aquaponics is een teeltsysteem waarin op een ingenieuze manier visteelt gecombineerd wordt met de teelt van groente op water (hydrocultuur). In dit concept worden lokale voedselproductie en beleving met elkaar gecombineerd. Vis en groente worden lokaal afgezet, in maaltijdpakketten of via de plaatselijke horeca. De beleving kan worden ingevuld door bijvoorbeeld rondleidingen, kookworkshops, vergaderen op locatie en een restaurant. In het project wordt gewerkt aan marktonderzoek en de financiële haalbaarheid. Het project moet een antwoord gaan geven op vragen als: wat zijn kansrijke afzetkanalen hoe groot is de regio, wat is de consument bereid om te betalen, welke investeringen zijn ermee gemoeid, hoe kan dit worden gefinancierd en wat betekent dit voor de te produceren volumes. Het project wordt in het voorjaar van 2017 afgerond.

Informatie | [arjan.dekking@wur.nl](mailto:arjan.dekking@wur.nl)

### Onderzoek Helende tuinen

In Nederland krijgt één op de drie mensen kanker; in totaal ongeveer 100.000 mensen per jaar. Meer dan 60% van hen overleeft de ziekte, maar overlevenden hebben vaak last van langdurige neveneffecten. Er is overtuigend bewijs dat een gezond dieet en regelmatige lichaamsbeweging, zeker wanneer daarmee al wordt begonnen gedurende de medische behandeling, een gunstige invloed heeft op de kans om kanker te overleven en te herstellen. Veel therapeutische behandelingen voor kankerpatiënten zijn dan ook gericht op gezond eten en meer bewegen. Dit is echter een niet aantrekkelijk advies voor de meerderheid van (ex-)kankerpatiënten: minder dan 25% slaagt erin voldoende plantaardig voedsel te nuttigen en zich aan de richtlijnen voor lichaamsbeweging te houden. Een onderzoekprogramma in de VS laat zien dat tuinieren een positief effect heeft op het gezonder eten en meer bewegen bij kankerpatiënt en. De kern van dit programma uit de VS is dat (ex-)kankerpatiënten onder begeleiding groente- en

fruit telen, kooklessen volgen, ervaring uitwisselen en vooral bewegen.

Prof. Ellen Kampman van Wageningen Universiteit wil onderzoeken of dit ook in Nederland kan werken. Ze liet in het voorjaar van 2016 een groep Wageningse studenten verkennen welke mogelijkheden er zijn in Nederland. De studenten namen Almere als uitvalsbasis vanwege het goede netwerk van OSA en Flevo Campus, met instellingen als het Flevoziekenhuis en Parkhuys en bedrijven. Ze spraken met diverse partijen en bezochten potentiële locaties. De verkenning van de studenten liet zien dat er in Almere een goede basis ligt om een programma op te zetten. December 2016 spraken onderzoekers van het team van Ellen Kampman met een afvaardiging uit Almere over het daadwerkelijk vormgeven van het onderzoekprogramma Helende tuinen. In 2017 wordt gestart met een pilotprogramma in samenwerking met het Parkhuys. De Flevo Campus zal het onderzoek ondersteunen.

Informatie | [janelco.jansma@wur.nl](mailto:janelco.jansma@wur.nl)

Q



Dick van der Slot en Bob van der Voort

Wij zijn gegrepen door termen als growing green cities, duurzaam en lokaal telen en proberen dit concreet te maken in ons vis en groente project. We hopen zo onze bijdrage te leveren aan een duurzame voedsel productie.



## Burger aan zet

### Wetenschapswinkelproject Vereniging Buitenstad

Vereniging Buitenstad is een organisatie die zich richt op het verbinden van burgers en organisaties in Almere om het groene karakter van Almere te promoten. Buitenstad wil zich ontwikkelen tot een Groene Raad, een strategisch én ondernemend netwerk met bijpassende kennisinfrastructuur, dat maatschappelijke opgaven aanpakt en daar waar mogelijk richting geeft aan beleid. Vereniging Buitenstad [www.buitenstad.nl](http://www.buitenstad.nl) heeft de Wetenschapswinkel van Wageningen UR gevraagd haar te helpen met een aantal vragen met betrekking tot deze ontwikkeling.

Uit het onderzoek van de Wetenschapswinkel blijkt dat de gemeente Almere blij is met de enthousiaste groep mensen waar Vereniging Buitenstad uit bestaat, maar huiverig is om de mogelijkheid van een Groene Raad serieus te verkennen. Ook de groene organisaties in Almere die regelmatig bij elkaar komen in het door Vereniging Buitenstad georganiseerde Groene Partner Overleg vinden de ambitie te hoog gegrepen.

Mede op basis van het onderzoek van de Wetenschapswinkel is Vereniging Buitenstad bezig om zich samen met haar leden en netwerkpartners haar organisatie aan te passen aan deze nieuwe situatie.

Informatie | [arjan.dekking@wur.nl](mailto:arjan.dekking@wur.nl).



Marian Kuijs,  
Voorzitter Vereniging Buitenstad

*“De Wetenschapswinkel heeft een analyse gemaakt van Vereniging Buitenstad en van haar omgeving. Door Buitenstad te plaatsen in het bredere perspectief van groene burgerinitiatieven en het schetsen van mogelijke scenario's heeft de Wetenschapswinkel bijgedragen onze nieuwe koers.”*



# Q



Arjan Dekking, Almeerse Weelde

*De groep jonge studenten heeft zich met zeer veel energie op dit project gestort. Uit hun bevindingen blijkt dat er nog steeds veel belangstelling is voor Almeerse Weelde. Er liggen kansen in de markt, maar ook uitdagingen om het fundament onder Almeerse Weelde te verstevigen. De bal ligt bij Almeerse Weelde.*

### COE-foodproject

#### Lokale voedsel- infrastructuur

In het COE-food project “Naar een lokale voedsel-infrastructuur voor Almere en omgeving” heeft een groep tweedejaars studenten van Aeres Hogeschool Almere een advies uitgebracht over de doorontwikkeling van Almeerse Weelde. De studenten zijn op zoek gegaan naar succes en faalfactoren van soortgelijke initiatieven in binnen- en buitenland. Daarnaast hebben ze een groot aantal gesprekken gevoerd met de deelnemers van Almeerse Weelde, haar huidige gebruikers, eventuele nieuwe deelnemers en mogelijke nieuwe afnemers. Op basis hiervan is een stakeholderanalyse gemaakt. Daarnaast hebben de studenten gewerkt aan een marketingplan en hebben ze een advies gegeven over een mogelijke rechtsvorm voor Almeerse Weelde. Het was een leerzaam project, zowel voor de studenten als voor Almeerse Weelde.

Informatie | [arjan.dekking@wur.nl](mailto:arjan.dekking@wur.nl).





### **Almeerse Weelde**

Almeerse Weelde is een groep ambachtslieden die zich gepassioneerd bezig houden met voedsel uit hun eigen omgeving. Onder de vlag van Almeerse Weelde werken ze samen aan het uitwisselen van kennis, het verkopen van producten en relatiegeschenken, verzorgen van maaltijden, kookworkshops, eetbare wandelingen enzovoort. Almeerse Weelde is inmiddels een begrip in Almere. In 2016 heeft Almeerse Weelde de kerstpakketten voor de gemeente verzorgd; 2.400 ambtenaren krijgen hiermee een prachtig visitekaartje uit Almere. Op deze manier draagt Almeerse Weelde bij aan het versterken van het groene imago van de stad. OSA heeft Almeerse Weelde ondersteund bij het maken van een nieuwe folder.

Informatie | [arjan.dekking@wur.nl](mailto:arjan.dekking@wur.nl)

### **Fietsexcursie Almere Haven**

Op basis van het OSA-rapport "Stadslandbouw in Almere; de stand van zaken op 1 januari 2015" heeft Vereniging Buitenstad in samenwerking met OSA een fietstocht door Almere Haven georganiseerd. Deze fietstocht vond plaats op 11 juni 2016. Er fietsten ongeveer 20 mensen mee. Allereerst werd een bezoek gebracht aan de buurtmoestuin in de Peppengouw. Bij de ruituin in de Leemwierde kregen we uitleg van beheerder Marijke Rutsen. Mensen kunnen hier overtollige planten brengen of nieuwe planten uitzoeken. Bij de Leemwierde werden we uitgebreid door Harm Weber geïnformeerd over de inspirerende initiatieven van het zelfbeheer; er wordt een kwelsloot gegraven, een boomgaard geplant, een jeu de boules baan aangelegd enzovoort. Ook de moestuin van het Voedselloket Almere werd

bezoekt. Er werd afgesloten met een bezoek aan Warmoezerij Warrink. Een inspirerende fietstocht die in 2017 zeker herhaald gaat worden.

Informatie | [arjan.dekking@wur.nl](mailto:arjan.dekking@wur.nl)



### **VINDplaats Zenit**

In 2013 nam OSA samen met Vereniging Buitenstad het initiatief voor VINDplaats Zenit. VINDplaats Zenit is een grote archeologische vindplaats in het centrum van Almere Buiten. In de loop der jaren heeft deze VINDplaats zich doorontwikkeld van een vergeten plek in de stad tot een iconoproject op het gebied van stadslandbouw en burgerparticipatie. Op VINDplaats Zenit vind je buurtmoestuinen, schooltuinen, een archeologisch speeldorp, een voedselbos in worden en een amfitheater. Het geheel wordt omgeven door een aarden wal. De inrichting wordt compleet gemaakt door een in 2016 aangelegd tijdpad en een aantal kunstwerken van de Almeerse kunstenaar Frans van der Ven.

In 2016 ondersteunde OSA VINDplaats Zenit bij de aanvraag van een omgevingsvergunning en de aanleg van twee waterpompen voor de moestuinen. Informatie | [arjan.dekking@wur.nl](mailto:arjan.dekking@wur.nl)

