

Bijlage 2. RVB24-0068 Deelnemende organisaties & activiteiten

Strategische partners	Huurders
Cosun	Anodamine Europe b.v.
CZAV	Fractergo b.v. Major 21
Lambweston	Gastronology B.V
	Lambweston
Samenwerkingspartners	Stabican BV
Rijk Zwaan	Algea Holland
Rewin	Protix B.V
Rabobank	Quistor Netsuite B.V
ZLTO	Stichting Avans
	Monkeys by the Sea
Kennisinstellingen	Ution Ingenieursgroep B.V.
Stichting HAS opleidingen	Uitstreekend B.V
Curio	Valorisatielab Varta bv
Lentiz	HAS
Scalda	Curio
TU Delft	Innoventura
Rijksuniversiteit Groningen	
Avans	
Sterk Techniekonderwijs	
Stichting technotrend	



Insecten kweken voor de planeet

In 2017 haalde Protix een bedrag van € 45 miljoen op om een nieuwe fabriek in Bergen op Zoom te bouwen. Met deze fabriek is Brabant een technische parel rijker. In de fabriek gebruiken we veel innovatieve automatisering en digitalisering. We kunnen inmiddels genoeg eiwit produceren voor het voer van vijf miljoen zalmen. In **Delta Agrifood Business** gebruiken we de aanwezige laboratoria en klimaatkamers voor R&D. In deze klimaatkamers verrichten we geconditioneerd onderzoek.



HAS Hogeschool werkt vanuit Delta Agrifood Business (DAB) om de band met de regio Zuidwestelijke Delta te versterken en te behouden. Delta Agrifood Business heeft als ambitie om verschillende organisaties samen te brengen en jong talent te laten doorstromen in deze branche. Hierdoor is samenwerking met onder andere HAS Hogeschool voor beide partijen interessant. Het Delta Agrifood Business biedt een locatie en diverse laboratoria. Hierdoor geeft DAB de studenten de mogelijkheid om hun kennis te verbreden en zich meer te verdiepen in de onderwerpen.



Nieuwsgierigheid is de basis van groei. Voor onze studenten, want nieuwsgierigheid is de drijfveer achter leren. Maar ook voor onszelf als organisatie, want Curio zal continu blijven werken aan vernieuwing. We zullen er letterlijk naam mee maken. Curio heeft zich nadrukkelijk verbonden aan de ambitie van de regio door met het innovatieprogramma Agrifood & Biobased bij te dragen aan de Human Capital Agenda 'Plantaardige regio West-Brabant'.



Dé leverancier van micro-algen

Micro-algen zijn eencellige microscopisch kleine plantjes die groeien in waterig milieu. Voor de groei maken ze gebruik van (zon)licht en voedingsstoffen zoals stikstof, fosfaat en kalium en andere sporenelementen. Voor hun groei zetten ze water en CO₂ om in hoofdzakelijk vetten en eiwitten. Dit proces kan sterk worden gestuurd met aanpassingen in de teeltomstandigheden. Vanwege de hoge gehalten aan vetten en eiwit kunnen algen een zeer belangrijke bron vormen in de toekomstige voorziening voedselvoorziening.



VALORISATIELAB RESTSTROMEN TUIN & AKKERBOUW

"Laat de REST maar aan ons over"

Valorisatielab Reststromen Tuin- en Akkerbouw, oftewel VARTA, houdt zich bezig met onderzoek naar planten. Bij iedere teelt is er een deel dat nu afgevoerd of gecomposteerd wordt, dit kan gaan om onderste stengelstukken of afgekeurde bloemen en planten. Met deze reststromen is nog veel meer mogelijk, op allerlei gebieden.

Op dit moment is VARTA samen met studenten van CURIO bezig met onderzoeken in het weefselweeklab in Delta Agrifood Business. Hier zijn ze bezig met het optimaliseren van het stekken van laurier. Het doel is om laurier jaarrond te kunnen vermeerderen via weefselweek.

Agro-industrieel concern

Royal Cosun is een agro-industrieel concern en stevig geworteld in de primaire sector.

De ambitie is de grondstof zoveel mogelijk te benutten; dat is goed voor het milieu, het rendement en beantwoordt aan de maatschappelijke behoefte aan verantwoorde producten en productiewijzen. Zo leveren onze bedrijven ook producten aan de veevoedersector en worden restproducten gebruikt voor biogasproductie.

Cosun onderzoekt of er nog andere waardevolle bestanddelen zijn te winnen uit onze grondstoffen. Wij spannen ons in om o.a. fosfaat terug te winnen waardoor deze stof kan worden hergebruikt. Dit betekent minder mest in het milieu, minder afval en schoner water.



Nauw betrokken

CZAV is voor haar leden een zeer betrokken aan- en verkoopvereniging in het zuiden en westen van Nederland. CZAV stelt haar leden in staat om hun ambities waar te maken, door een meerwaarde te leveren voor hun bedrijfsrendement.

We ondersteunen bij de noodzaak voor verduurzaming van de landbouw en de juiste mate van aandacht voor bodem en teelt. We zien de waarde in van een verantwoorde werkwijze in de landbouw om nu én in de toekomst gezond voedsel te produceren en af te kunnen zetten tegen renderende prijzen.



Inventief en vindingrijk

Als leider in onze industrie is het onze verantwoordelijkheid om altijd een stap vooruit te zijn. We willen de gevestigde orde uitdagen. Stellen vragen: wat als...? En we nemen nooit genoegen met minder. Bij Lamb Weston geloven we dat we met onze inventiviteit en vindingrijkheid de wereld kunnen helpen. Niet alleen omdat we met onze producten de groeiende populatie kunnen voeden, maar ook omdat we zorg hebben voor het milieu en investeren in verdere ontwikkeling van onze industrie. Als wij naar een aardappel kijken, zien we niet alleen een aardappel. Wij zien kansen.