



# Plant the Future

Er zijn wereldwijde uitdagingen op het gebied van voedsel, voeding, klimaatverandering, biodiversiteit en duurzaamheid. Bedrijfsleven, onderwijs en overheden kunnen samen een belangrijke bijdrage leveren aan het aanpakken en oplossen van deze uitdagingen.

Delta Agrofood Business is een open innovatie- en expertisecentrum van bedrijfsleven en onderwijs in Bergen op Zoom. Deze broedplaats verzamelt, ontwikkelt, valoriseert en deelt kennis en informatie van en over Agrofood. We versterken het vestigingsklimaat en het MKB en vernieuwen (indirect) de manier waarop we voedsel, grond- en hulpstoffen verbouwen, telen en bewerken. Slimmer, duurzamer en circulair.

Sluit nu aan op het Delta Agrofood Business. Maak deel uit van deze broedplaats en draag bij aan allerlei plantbased agrofood innovaties. Onze USP's zijn onze strategische ligging, de (agrarische) bedrijvigheid en logistiek en de krachtige verbinding tussen overheid, onderwijs en bedrijfsleven.

📍 Van Konijnenburgweg 24, 4611 HL Bergen op Zoom

[www.deltaagrofoodbusiness.nl](http://www.deltaagrofoodbusiness.nl)



## Piece of the action

Delta Agrofood Business is de plek voor kennis- en onderwijsinstellingen, startups, MKB, het grotere bedrijfsleven en andere stakeholders. We zijn de linking pin tussen ondernemers, onderwijs en overheden in de Zuidwestelijke Delta. Hier maken we samen de toekomst.

Agrofood is een breed begrip. Delta Agrofood Business legt de focus op de verschuiving van dierlijke naar plantaardige eiwitten, gepersonaliseerde voedselontwikkeling met specifieke toepassingen in de gezondheidszorg en op het ontwikkelen van duurzame voedselverpakkingstechnieken en -materialen.

We zijn trots om enkele partners van Delta Agrofood Business aan u voor te stellen.



*“Geweldig dat je hier onder je microscoop de toekomst van ons voedsel ziet ontstaan.”*

## PROTIX Voeding in balans met de natuur

Protix kweekt grootschalig insecten op voedselresten en verwerkt deze insecten vervolgens in voedsel voor bijvoorbeeld vissen en kippen. Zo zorgen wij voor duurzaam vlees, vis en ei door de voedselkringloop te sluiten én vermindert de ecologische voetafdruk van dierlijk eiwit.

Protix brengt eten in balans met de natuur. Wij kweken larven van de zwarte soldatenvlieg en verwerken ze tot diervoeding. Insecten zijn een natuurlijke voedingsbron voor vissen, kippen en andere dieren. Protix herintroduceert dit natuurlijke ingrediënt in de agrifood sector.

Niet alleen de larven groeien hard, ook met Protix gaat het snel. Zéker nu in Bergen op Zoom een nieuwe productielocatie staat.

De nieuwe insectenkwekerij is uniek in de wereld. Hier worden insecten gekweekt die plantaardige reststromen omzetten in duurzaam eiwit voor een toekomstbestendige, circulaire voedselketen. Wij gebruiken plantaardige reststromen uit de omgeving als voer voor insecten. Deze insecten worden vervolgens weer gebruikt in diverse diervoedertoepassingen. Op deze manier sluiten we de voedselkringloop; voedselresten worden hergebruikt en teruggebracht in onze voedselketen op een hoogwaardige, voedselveilige manier. De vestiging in Bergen op Zoom maakt gebruik van de modernste technologie en is uniek op het niveau van automatisering, digitalisering en capaciteit. De nieuwe faciliteit kan eiwit produceren om voer te verschaffen voor meer dan 5 miljoen zalmen en kan zorgen voor de productie van 250 miljoen eieren die worden gelegd door kippen te voeren met soja-vrij voer.

In Delta Agrofood Business gebruiken we de aanwezige laboratoria en klimaatkamers voor R&D. In deze klimaatkamers verrichten we geconditioneerd onderzoek.



*“Medicijnen meeprinten in voedsel is een grote kans voor de zorgsector.”*

## HAS Hogeschool Landen en uitvliegen

Veel studenten van de HAS Hogeschool komen uit de Zuidwestelijke Delta. Ze studeren in Den Bosch of Venlo. Het bedrijfsleven uit de regio ziet ze vertrekken om te gaan studeren, maar als ze hun diploma hebben, komen ze meestal niet terug. En dat is zonde want in de Agrofoodsector in de Zuidwestelijke Delta liggen veel carrièrekansen voor studenten van de HAS.

Met een ‘landingsplek’ in Delta Agrofood Business krijgen studenten de mogelijkheid om hier hun kennis te verdiepen. Het wordt de uitvalsbasis voor excursies, stages, minors en beroepsopdrachten bij het regionale bedrijfsleven. In het Delta Agrofood Business bestaat ook de mogelijkheid voor het organiseren van gastlessen en andere onderwijs-evenementen. We bouwen volwaardige partnerschappen met bedrijven als Cosun, Rijk Zwaan, Lamb Weston, ZLTO en CZAV.



## BUDELPACK Voedselprinten

Een van de focusterreinen van Delta Agrofood Business is 3D Food Printen. Waar ‘gewoon’ 3D printen al bekend is, staat 3D Food Printen nog in de kinderschoenen. Een ideaal terrein dus voor startups en innovaties. Budelback, in samenwerking met een aantal zorg- en kennisinstellingen, onderzoekt en ontdekt de mogelijkheden van gepersonaliseerd voedsel.

De toepassingen van 3D Food Printen zijn werkelijk eindeloos. Een voorbeeld is het printen van gepureerd voedsel. Mensen met kauw- en slikproblemen zijn aangewezen op gepureerd eten, maar dat eten ziet er meestal niet aantrekkelijk uit. Meesterkok Eugene Swalen onderzoekt hoe deze voedselpuree te printen is smakelijke en aantrekkelijke maaltijden. Natuurlijk kijkt hij daarbij naar receptuur en smaakbeleving, maar ook de ontwikkeling van printequipment betreft hij bij het onderzoek.

### Lekker medicijn

3D Food Printen gaat veel verder dan het vullen van kroketten of het toefje slagroom op de taart. Het richt zich op de brede techniek van het printen met verse of houdbare producten. Van de productie van de eetbare ‘inkt’ tot de kwaliteitsbeoordeling en de hygiëne. En combinaties met andere aspecten in de zorg liggen voor de hand. Het innemen van medicijnen – zeker bij grote hoeveelheden – kan weerzin opwekken. Met 3D Food Printen kunnen medicijnen in het voedsel meegeprint worden. Zo wordt het slikken van pillen een feest.



## Broedplaats voor innovatie

Delta Agrofood Business bruist van de energie. Het is far beyond een bedrijvenverzamelgebouw. Ja, het gebouw heeft state of the art laboratoria en kweekruimten. Ja, je vindt er modulaire huisvestingsmogelijkheden. En ja, de bewoners van het statige pand – het voormalige suikerlab – zijn allemaal Agrofood related. Maar dat is nog maar het begin. We maken werk van interactie. Met regelmaat organiseren wij of anderen masterclasses, bijeenkomsten en symposia. We werken cases uit en delen actief best practises. We werken aan netwerken en bouwen community's van bedrijven, financiers, specialisten, dienstverleners en beleidsorganen. De focusthema's van Delta Agrofood Business zijn daarbij uitgangspunt, maar zeker geen afbakening. Juist de grensoverbrekende samenwerking in Delta Agrofood Business zorgt voor de mooiste ontwikkelingen.

## Sluit aan op de toekomst

Maak deel uit van de inspiratie en het enthousiasme rond Agrofood. Uw bedrijf, uw medewerkers en uw R&D-activiteiten krijgen een enorme boost door de innovatiesfeer in Delta Agrofood Business. Delta Agrofood Business verrijkt door uw inbreng. Maak samen met andere bedrijven, onderwijs en overheden deel uit van de beweging die belangrijke oplossingen bedenkt en maakt. Voor wereldwijde uitdagingen op het gebied van voedsel, voeding, klimaatsverandering, biodiversiteit en duurzaamheid. Voor de wereld.

## Contact

Meer weten of interesse om uw bedrijf bij ons te vestigen? Neem dan contact met ons op.  
**+31 (0)6 123 456 78 / [info@deltaagrifoodbusiness.com](mailto:info@deltaagrifoodbusiness.com)**  
**[www.deltaagrifoodbusiness.com](http://www.deltaagrifoodbusiness.com)**

**LambWeston®**  
SEEING POSSIBILITIES IN POTATOES

**CZAV**  
VAN EN VOOR BOEREN 90 jaar

**ROYAL  
COSUN**

 **Rabobank**

Provincie Noord-Brabant

Gemeente  Bergen op Zoom

 Gemeente Breda

 Rijksoverheid

**has**  
hogeschool