



## FLOATING FARM

Een zelfvoorzienende en circulaire drijvende boerderij in het Rotterdamse havengebied. Deze drijvende boerderij speelt in op de mondiale behoefte aan beschikbaarheid van kwaliteitszuivel en andere dagverse voedingsproducten dicht bij de consument in de stad. Tegelijkertijd houdt Floating Farm rekening met de beperkt beschikbare ruimte in een stedelijke omgeving, de impact op het milieu en dierenwelzijn en laat het onze landschapskwaliteit in tact. Deze complexe maatschappelijke uitdaging los je niet alleen op en vraagt om een combinatie van kennis, netwerk en expertise. Dat is de reden dat Beladon en Courage samenwerken in deze start-up. Carel de Vries van Courage met Minke van Wingerden van Beladon

**Courage:** Courage is de innovatieorganisatie van de melkveesector. Courage bedenkt, ontwerpt en realiseert grensverleggende concepten die de Nederlandse melkveehouderij nóg sterker maken. Toekomstige uitdagingen en kansen zien en tot waarde brengen dat is de kracht. Courage is een echte netwerkorganisatie. Partijen van binnen en buiten de sector komen bij elkaar. Nieuwe coalities die innovaties bedenken, maar ook in de praktijk toepassen.

**Beladon:** Beladon is een projectontwikkelaar met als visie iconische, duurzame drijvende gebouwen te ontwerpen en te construeren die mensen verbinden met hun sociale en fysieke omgevingen. De ingenieurs en ontwerpers gaan de grootste uitdagingen van de natuur aan op het gebied van energie, voedsel, water en afval.

## NEXTGARDEN INGREDIENT FARM

Veertien partijen, van glastuinbouw ondernemers tot specerij- & ingrediëntbedrijven en van onderwijsinstellingen tot technologie bedrijven, ondertekenden op woensdag 19 april de intentieovereenkomst voor de nextgarden ingredient farm (nif). In de nextgarden ingredient farm gaan de partijen de komende jaren gezamenlijk verkennen en onderzoeken en innoveren op het terrein van exotische specerijen en ingrediënten zoals spaanse peper en kurkuma (geelwortel). Hiermee speelt deze samenwerking in op de toenemende vraag naar natuurlijk ingrediënten en specerijen en op de vraag naar duurzame en gezonde voeding in nederland en de rest van de wereld. Juist door de unieke samenwerking tussen de betrokken partijen wordt verwacht nieuwe en innovatieve oplossingen te creëren voor deze vraagstukken. Kees den Uijl van Euroma en Harrie Vreman van Projecten LTO Noord.

**Koninklijke Euroma:** Als belangrijke afnemer en verwerker van specerijen is Koninklijke Euroma aan boord. “De beschikbaarheid, kwaliteit en authenticiteit van specerijen uit Afrika, Azië



en Zuid-Amerika is een issue in de sector. Binnenlandse teelt kan ook voordelen opleveren op het gebied van duurzaamheid, logistiek en kosten.”, aldus Kees den Uijl van Euroma.

**Projecten LTO Noord:** Projecten LTO Noord is een zelfstandig onderdeel van de land- en tuinbouworganisatie LTO Noord en werkt op aan projecten in de land- en tuinbouw. Ze werken met en voor boeren en tuinders aan een gezonde agrarische sector en een duurzame toekomst voor hun bedrijf.

## **SMITS PLUIMVEE & EIEREN EN PROTIX**

Circulair ondernemen is dé visie op basis waarvan Pieter Smits met Smits Pluimvee & Eieren onderneemt. Ketenverkorting en mestverwaarding staan centraal. Maar ook de samenwerking met Protix rond het concept Oerei. Protix richt zich op de ontwikkeling van technieken waarmee grootschalige insectenkweek mogelijk wordt en insecteneiwit als ingrediënt in voer gebruikt kan worden. Het Oerei is een concept dat Smits en Protix samen in de markt gaan zetten: eieren afkomstig van leghennen die zijn gevoed met een oerdieet uit de natuur: insecten. Zonder soja of vismeel.

Pieter Smits van Smits Pluimvee & Eieren en Roel Boersma van Protix

### **Smits Pluimvee & Eieren**

“In onze sector zijn we gewend geraakt om gewoon maar te produceren, zonder na te denken over de afzet. Wij produceren eieren die we rechtstreeks verkopen aan een supermarkt in Duitsland. Wij hebben het hele proces van eendagskuiken tot aan de eieren in huis. In Gilze-Rijen staat onze eiersorteermachine en hier verpakken we de eieren ook. Ketenverkorting zorgt ervoor dat we niet produceren om het produceren, maar dat we ons kunnen aanpassen aan de vraag van de (super)markt.”

### **Protix**

‘Insecten zijn onze grootste levende biomassa en van zeer hoge kwaliteit als bijvoorbeeld ingrediënt in het voer voor vissen en dieren. Deze bron wordt echter in zeer kleine mate gebruikt.’, aldus de oprichter van Protix Biosystems. Protix versterkt de natuur door technieken te ontwikkelen om schaalbaar stabiel en kwalitatief insecteneiwit te kunnen produceren, dat vervolgens gebruikt kan worden voor innovatieve producten. ‘Technologie, Common Sense en de Natuur, onze sterkste bondgenoten’.