

**Projectnaam:** "Food Innovation Academy"  
**Aanvrager:** Stichting Food Innovation Academy  
**Periode:** start 1-4-2018 Einddatum 30-09-2019  
**Totale begroting:** € 874.324,-.  
**Aangevraagd subsidie bedrag:** € 100.000,-

## **Project**

De levensmiddelentechnologie is een sterke branche in de regio Rijnmond. Het biedt werkgelegenheid aan meer dan 12.000 mensen. Dat is 20% van de totale regionale industriële werkgelegenheid. Door vergrijzing en ontgroening is een grote behoefte ontstaan goed opgeleide professionals op MBO- en HBO-niveau. Dat betreft tot aan 2022 jaarlijks rond de 100 MBO- en 20 HBO- levensmiddelentechnologen. Bij het MBO betreft dat de niveaus 2, 3 en 4. Deze behoefte komt bovenop de jaarlijkse behoefte aan 20 MBO-monteurs en 20 HBO-ers werktuigbouwkunde/electro. Niet invullen van dit gat in de arbeidsmarkt brengt de continuïteit van deze sector binnen Rijnmond in gevaar. Onder aansturing van de HCA-projectleider uit het Topteam Agro & Food, en in nauw overleg met de FNLI als brancheorganisatie in deze sector, is een consortium tot stand gebracht van een groot aantal bedrijven, onderwijsinstellingen en lokale overheden om dit probleem aan te pakken. Codenaam: Food Innovation Academy.

De FIA heeft twee ambities.

1. Ontwikkeling van het concept Lerend Werken en Werkend Leren:
    - a. Ontwikkeling passend curriculum voor MBO/HBO door onderwijs en bedrijfsleven samen
    - b. Inspirerende omgeving bij bedrijven waar praktijk en theorie bij elkaar komen
    - c. Gerichte invulling arbeidsmarktvrage van het Rijnmonds bedrijfsleven
  2. Invullen van de FIA als meetingpoint voor studenten, docenten, bedrijven en publiek rondom Food & Technology:
    - a. Opleiding met state of the art apparatuur (ingezet door bedrijfsleven)
    - b. Kruisbestuiving tussen studenten, publiek en bedrijven, met gedeelde labruimte, testcenter, proeffabriek en mogelijkheden voor start-ups en zzp-ers leidend tot een Kenniscentrum Food
    - c. Publieke exposure van de Food sector door middel van excursies, workshops, activiteiten, bedrijfspresentaties, etc.
- Bovenstaande moet leiden tot een betere aansluiting tussen onderwijs en bedrijfsleven en sluit daarmee aan op de doelstelling van het Aequorfonds.

Doelstellingen voor de projectperiode:

- Verbindingsofficier tussen FIA en bedrijven. Ontwikkelen en invullen van een aanpak waarbij de bedrijven actief bijdragen aan:
  - 3 open dagen per schooljaar
  - 50 gastlessen, zowel op vmbo-scholen als bij de FIA
  - 60 rondleidingen
  - 10 projectopdrachten
  - 4 onderzoeksopdrachten
- Invulling van de praktijkfaciliteiten op de nieuw te openen FIA locatie met faciliteiten, opdrachten en praktijklessen uitgevoerd door docenten en experts vanuit de bedrijven.
- Ondersteunen van bedrijven bij het adopteren van vmbo-scholen. Begeleiden van de afstemming tussen bedrijven, vmbo-docenten en mbo-docenten. Doelstelling hierbij is

het vormgeven van een duurzame samenwerking (naar voorbeeld van de aanpak van de hoveniers (VHG)).

- Uitbouwen van het aantal FIA bedrijven van 14 naar 25 ondernemingen.

Na afloop van de projectperiode staat de FIA op de nieuwe locatie, is het aantal deelnemende bedrijven uitgebreid en hebben de bedrijven en scholen een praktische manier van samenwerken ontwikkeld.

### **Samenwerking**

Federatie Nederlandse LevensmiddelenIndustrie (FNLI): initiator van de HCA Food & Feed van waaruit de FIA is ontstaan. Via de projectleider HCA Food & Feed betrokken als aanjager en verbinder. Voorzitter van het regionale HCA overleg met bedrijven, scholen en overheden.

De 15 oorspronkelijke convenantpartners vanuit het bedrijfsleven zijn: De Koning Vlees, Farm Frites, Verstegen Spices & Sauces, De Graafstroom, FrieslandCampina (Rotterdam en Maasdam), Royal Steensma, De Paauw Brood, Meneba, Suiker Unie, Olympic Food Group, De Bioderij, Swartberg, Tuinderij Vers, en Solina. Op basis van het enthousiasme van deze bedrijven en het stevige netwerk dat zij hebben geformeerd, raken steeds meer bedrijven geïnteresseerd om ook aan te haken bij de FIA.

Vanuit het onderwijs doen mee: Lentiz onderwijsgroep, Hogeschool Inholland Delft, Wellant en het Techniek College Rotterdam (Zadkine/Albeda).

Vanuit de lokale overheden doen mee de gemeenten Vlaardingen en Rotterdam, de Metropool Rotterdam Den Haag (MRDH) en de Provincie Zuid-Holland. Verder is er nauwe samenwerking met het Nationaal Programma voor Rotterdam-Zuid.

### **Voortgang, verantwoording alsmede communicatieplanning;**

De Stuurgroep vormt de kern van het projectmanagement en zal een goede projectstructuur zowel inhoudelijk als financieel opzetten en laten uitvoeren. Hierover wordt verantwoording afgelegd aan het bestuur van de stichting FIA. Tevens zal de projectgroep in opdracht van de stuurgroep op juiste periodieke wijze publiceren van voortgangsrapportages op basis van een degelijke urenregistratie. Tevens draagt de projectgroep zorg voor het voldoen aan de eisen rond publieke uitingen en de bijdrage van het Aequor fonds. Tevens wordt er zorg gedragen voor een publicatie in verschillende media als wel digitaal. Voorzien hierbij zijn de verschillende vakbladen in de sector, publicaties van de FNLI en Lentiz Magazine. Het Aequor fonds zal vermeld worden op de website van de FIA als één van de sponsors.

### **Cofinanciering**

Voor het hele project t/m 2021 zal een RIF aanvraag worden gedaan, zodat bij honorering van de aanvraag OCW als cofinanciering zal optreden. De subsidie van het Aequorfonds ter zake van de Food Innovation Academy kan worden ingebracht als cofinanciering in het kader van een aanvraag van Lentiz onderwijsgroep bij het Regionaal Investeringsfonds MBO ter zake van de Food Innovation Academy.