

Projectnaam: "Food Innovation Academy"

Aanvrager: Stichting Food Innovation Academy

Periode: start 1-4-2018 en 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 arbeidsmarktvaart 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.

Bereikte resultaten in relatie tot de doelstellingen gesteld in het projectplan.

De eerste doelstelling van het project was het ontwikkelen en invullen van een aanpak waarbij de FIA bedrijven actief bijdragen aan activiteiten zoals open dagen, gastlessen (po en vmbo), rondleidingen door food bedrijven, projectopdrachten voor het mbo en onderzoeksopdrachten voor het hbo. Binnen deze doelstelling zijn de onder anderen de volgende activiteiten uitgevoerd;

- Aanwezigheid van partner FIA-bedrijven op de open dagen van het Lentiz Life College voor de Food Innovation Academy opleidingen Voeding & Kwaliteit en Voeding & Technologie. Zodat verbinding opleiding bedrijfsleven meer ontstaat.
- Gastlessen verzorgd in het basisonderwijs (po) en projectlessen op het vmbo door de Food Innovation Academy. Bedrijven in de klas gebracht door verbinding te leggen met het onderwerp van de gastlessen. In samenwerking met Hoeksche Chips, Solina Group Kruiden, Campina. De vmbo scholen hebben bedrijven bezocht in relatie tot de gastlessen vanuit de Food Innovation Academy. Voorbeelden hiervan zijn Melanchthon Mathenesse, gastlessen Technologie & Toepassing: Onderwerpen nieuw brood en het bezoek aan het Vlaamsch Broodhuis Vlaardingen. Comenius Beroepsonderwijs, gastlessen Girlsday techniek en bezoek aan Royal Steensma Vlaardingen.
- Voor het mbo zijn er verschillende projectopdrachten binnen gehaald bij de verschillende FIA partners (bedrijven). Inventariseren van projectopdrachten en onderzoeksopdrachten samen met Inholland HBO, FOOD Technology en Commerce Delft.

Bovengenoemde activiteiten hebben er ervoor gezorgd dat bedrijven bewust zijn geworden van het aandeel dat zij kunnen leveren om jongeren kennis te laten maken met de sector. Door bedrijven te ondersteunen in de ontwikkeling en uitvoering van de opdrachten zijn zij bereid om mee te doen aan de activiteiten die georganiseerd worden.

De invulling van de praktijkfaciliteiten op de nieuw te openen FIA locatie met faciliteiten, opdrachten en praktijklessen uitgevoerd door docenten en experts vanuit de bedrijven was een tweede doelstelling waaraan gewerkt werd binnen het project. Samen met de verschillende partners is per opleiding en per thema invulling gegeven aan de ontwikkeling van de faciliteiten, opdrachten en praktijklessen. Een eerste afstemming in het kader van doorlopende leerlijnen vond plaats tussen MBO Lentiz food opleidingen en Inholland Food, Commerce en Technology uit Delft. Nu de locatie (september 2019) open is voor het onderwijs kunnen de mogelijkheden verder onderzocht en door ontwikkeld worden. Verschillende partijen maken gebruik van de praktijkfaciliteiten.

Het vormgeven van een duurzame samenwerking waardoor meer jongeren vanuit het vmbo instromen in de Food opleidingen, is gestart. De doelstelling is uitgewerkt doordat MBO docenten van de Food opleidingen zich op verschillende scholenmarkten in de regio gepresenteerd hebben aan aspirant studenten en vmbo docenten/ decanen/ loopbaanbegeleiders. Dit om er voor te zorgen dat de opleidingen van de FIA meer

bekendheid kregen bij de toeleverende scholen. Bedrijven zijn hierbij ingezet om aanwezig te zijn op deze scholen- of opleidingsmarkten. Dit was in persoon maar ook door promotiemateriaal of bedrijfsfilm te laten zien. Hierdoor krijgen vmbo school een duidelijk beeld van de sector en zijn bedrijven.

Om de doelstelling tot het uitbouwen van het aantal FIA bedrijven van 14 naar 25 ondernemingen te realiseren is contact (mail, telefonisch of in persoon) gelegd met verschillende FOOD bedrijven in de regio en daarbuiten. Contacten werden aangedragen door FIA partners, studenten, docenten, sociale media, netwerk, bijeenkomsten FIA en beurzen. In de afgelopen periode hebben 2 bedrijven een definitieve toezegging gedaan om partner te willen worden van de FIA. Er zijn meer bedrijven die wel willen participeren in de FIA door een bijdrage te leveren in de vorm van rondleidingen, materialen en expertise. De doelstelling is hiermee dus gedeeltelijk bereikt. De projectperiode bleek te kort om het ingewikkelde proces van aansluiting voldoende te realiseren. Binnen de FIA wordt gekeken of een verenigingsstructuur levensvatbaar is.

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.