



Algemene gegevens	
TKI-projectnummer	AF-EU-14021
Titel	SmartAgriFood 2
Topsector en innovatiethema	HP
Projectleider (onderzoek)	George Beers
Werkelijke startdatum	1-07-2014
Werkelijke einddatum	31-12-2016
Korte omschrijving inhoud	SAF2 is een FIWARE accelerator programma en onderdeel van het Future Internet programma van de EU. Het project omvat selectie en begeleiding van start-ups en MKB bedrijven met innovatieve toepassingen van cloud computing in de Agrofood sector. Vanuit het project is in de 1 ^e fase technische ondersteuning gegeven en is de 2 ^e fase vooral gericht op business development.

Uitvoerende partijen	
Betrokken kennisinstellingen	LEI
Overige partijen	EBN, BIC Euronova, SEBIC, TVT, PSCN, Aarhus University en 50 MKB bedrijven/Start-ups

Resultaten en deliverables	
1. Welke deliverables zijn opgeleverd, en is dit conform het projectplan? (geef een korte beschrijving per deliverable uit het projectplan)	- Tender waarbij 50 mkb bedrijven, uit heel Europa, zijn geselecteerd - Mentor programma resulterend in 50 prototypes met gebruik van FIWARE technologie (cloud computing) - Selectie van meest belovende mkb bedrijven met een pitch event - Workshops en training sessies op verschillende aspecten van business development - Mentor programma resulterend in 17 SME's met business plan en mark strategie - Rapport met resultaten en impact SAF2 project is door review commissie van EC beoordeeld als 'Excellent' (The project has fully achieved its objectives and technical goals for the period and has even exceeded expectations)
2. Indien bepaalde deliverables niet gehaald zijn, wat was daarvoor de reden?	-
3. Heeft het project onverwachte (neven)uitkomsten opgeleverd, die vooraf niet waren voorzien? Zo ja, benoem deze.	- Doel was mkb bedrijven helpen t/m het opstellen van een business plan. We zijn een stap verder gekomen, 9 bedrijven hadden al tijdens het project substantiële omzet, 6 bedrijven hebben financiering gerealiseerd. Al tijdens het project zijn 41 nieuwe arbeidsplaatsen gecreëerd.
4. Op welke wijze is over het	Belangrijk deel van de communicatie is verlopen via het

project en de resultaten gecommuniceerd	FIWARE programma waar SAF2 een onderdeel van is. Vanuit FIWARE zijn open dagen, summits, nieuwsbrieven etc. verzorgd waaraan SAF2 heeft bijgedragen. Specifieke communicatie vanuit SAF2: - SAF2 website (http://smartagrifood.com) - Websites van partners en deelnemende bedrijven - Twitter account met 653 followers - 14 evenementen - 4 training workshops - 13 online promoties
5. In hoeverre heeft het project bijgedragen aan de ontwikkeling van de betrokken kennisinstelling(en)? (bijv. wetenschappelijk track record, nieuwe technologie, nieuwe samenwerkingen)	- Binnen WUR is ervaring opgedaan met Innovatie Accelerator programma's en het faciliteren (mentoring) van start-ups. - Ervaring opgedaan met werkwijze van een open ICT platform en het daarbij behorende Ecosysteem - Wat betreft technologie heeft het project de potentie bewezen van FIWARE als open platform voor geavanceerde data-uitwisseling. - SAF2 is een van de 16 FIWARE accelerator programma's, het samenwerkingsverband (desgn. A16) heeft interessante partners in andere sectoren opgeleverd.
6. Krijgt het project een vervolg in de vorm van een nieuw project of een nieuwe samenwerking? Zo ja, geef een toelichting.	Vanuit SAF2 is het project IoF2020 (Internet of Farm and Food 2020) ingediend en gehonoreerd in het Horizon 2020 programma van de EU. IoF2020 is een large scale pilot gericht op toepassing van internet of things (IoT) technology. In het project werken 75 partners, waarvan ruim 60 bedrijven, samen en is een EU bijdrage van 30 M€ beschikbaar.

Highlights

50 mkb bedrijven/start-ups hebben door gebruik van FIWARE prototypes van innovatieve toepassingen met geavanceerde data-uitwisseling (cloud computing) opgeleverd. Na een strenge selectie procedure zijn 17 bedrijven gefaciliteerd in het ontwikkelen van een businessplan voor het prototype. De helft van deze bedrijven is inmiddels al actief op de markt met hun vinding. Voor (bijna) alle andere bedrijven wordt deze stap naar verwachting in 2017 gerealiseerd. In totaal is er eind 2016, al 2.5 m€ aan omzet gerealiseerd, hebben 6 bedrijven investeerders gevonden en zijn er in de project periode 41 nieuwe hoogwaardige arbeidsplaatsen gecreëerd.

Voor dit project zijn alleen de formele EU voorgangsrapporten gemaakt. De belangrijkste producten zijn de resultaten van de bedrijven.