



2017-projectjaarrapportage EU cofinanciering en overige projecten anders dan PPS-en
Over de projecten dient een inhoudelijke en financiële jaarrapportage te worden opgesteld. Voor de inhoudelijke rapportage dient dit format gebruikt te worden.

Algemene gegevens	
TKI-Nummer	16007
Titel	Research Infrastructure on Consumer Health and Food Intake using E-science with Linked Data Sharing (www.richfields.eu)
Topsector (A&F of T&U)	A&F
Projectleider (onderzoek)	Hennie van der Veen (en Karin Zimmermann)
Werkelijke startdatum	1 oktober 2015
Werkelijke einddatum	1 oktober 2018 (verwacht)
Korte omschrijving inhoud	Het project ontwerpt een unieke Europese research infrastructuur dat gefragmenteerde data verbindt, standaardisatie bevordert en onderzoeksinstrumenten ontsluit in samenwerking met vooraanstaande Europese kennisinstellingen, overheid en bedrijfsleven. Tot slot levert deze infrastructuur trainingen om volgens "RICHFIELDS-Europe" standaard evidence based data te verkrijgen en te ontsluiten.

uitvoerende partijen	
betrokken kennisinstellingen	Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V. European Food Information Resource AISBL Jožef Stefan Institute Wageningen University University of Surrey RISE Research Institutes of Sweden Aalborg Universitet Eidgenoessische Technische Hochschule Zurich European Food Information Council AISBL The Quadram Institute Consiglio Nazionale Delle Ricerche Centre Européen pour la Nutrition et la Santé Aalto-University
overige partijen	Javier de la Cueva, Abogado

Planning en voortgang	
Loopt het project volgens planning? Indien er wijzigingen zijn t.o.v. de plannen, geef hierop een toelichting. Indien er knelpunten zijn, geef hiervan een korte beschrijving	Met name in fase 1 loopt men behoorlijk achter op schema. Door fase 3 nauw samen te laten werken met fase 1 en door het direct delen van eerste versies van deliverables is fase 3 in staat om op schema door te blijven werken. Nieuw in de planning is het uitvoeren van een <i>user need survey</i> , welke deels gefinancierd wordt door het samenvoegen van 2 activiteiten en deels door het wegvallen van een partner.

Highlights: geef een korte beschrijving van de belangrijkste resultaten (deze beschrijving wordt als publieke samenvatting op de websites van de TKI's/topsectoren geplaatst)
We organised two plenary project meetings, one in Gothenburg and one in Lyon. Also 2 stakeholder meetings were organised. Besides these larger events, phase 3 has organised 3 workshops to discuss their work in close cooperation with each other. A second newsletter has been published

in June 2017. We also have been working on a video to disseminate the project. The recording will be done in the beginning of 2018. The position paper has been finished, but is not yet published. All phases of the consortium have produced at least one of their deliverables. Phase one of the Richfields consortium produced deliverables about consumers generated data: the purchase, preparation and consumption of food, while phase two delivered a number of deliverables about business and research generated data. Phase 3 has finalized the first deliverables on the business model and on the user requirements. The table of contents of the final design report becomes more and more clear.

Also all management issues have been taken forward during this year, including the first period report. The progress was discussed with the project officer and reviewer during a meeting in Brussels. The internet site of the project is filled with information about the project: <http://www.richfields.eu/research/>. Additionally to what is mentioned in the Description of Action, a user need survey will be done. This will be financed by combining the second stakeholder platform with the final conference.

Aantal opgeleverde producten (geef in een bijlage de titels en/of omschrijving van de producten of een link naar de producten op openbare websites)					
Wetenschappelijke artikelen	Rapporten	Artikelen in vakbladen	Inleidingen/workshops/invited lectures	Aangevraagde octrooien /first filings	Spin-offs (*)
2 <ul style="list-style-type: none"> • NutriNet : A Deep Learning Food and Drink Image Recognition System for Dietary Assessment, Simon Mezgec and Barbara Koroušić Seljak, http://www.mdpi.com/2072-6643/9/7/657 • StandFood: Standardization of Foods Using a Semi-Automatic System for Classifying and Describing Foods, Eftimov, T.; Korošec, P.; Koroušić Seljak, B. StandFood: Standardization of Foods Using a Semi-Automatic System for Classifying and Describing Foods, http://www.md 	10 public deliverables (zie bijlage)	0	Meer dan 10, precieze aantal niet bekend, voorbeelden: Monique Raats presented on behalf of RICHFIELDS at the event “Digitising agriculture and food value chains – Research and innovation delivering on EU policy objectives”: Research Infrastructure on Consumer Health and Food Intake using E-science with Linked Data Sharing, http://ec.europa.eu/newsroom/horizon2020/document.cfm?doc_id=48459 https://www.mri.bund.de/fileadmin/MRI/Events/MRC/MRI_MRC2017_Abstracts_final_web-c.pdf Er is ook een blog reeks geschreven: https://weblog.wur.eu/fnh-ri/	0	Ten behoeve van FNH-RI (waar RICHFIELD S een bouwsteen voor is) is extra financiering gekregen van LNV (50.000 euro)

pi.com/2072-6643/9/6/542			en https://weblog.wur.nl/fnh-ri/		
--------------------------	--	--	---	--	--

(*) Hiermee wordt bedoeld: contractonderzoek dat voortkomt uit dit project, aanvullende subsidies die zijn verkregen en spin-off bedrijvigheid.

Verwacht u het komende jaar een octrooiaanvraag?	nee
--	-----

Bijlage: Titels van de producten of een link naar de producten op een openbare website

Link naar samenvatting Kennis Online:

<https://www.wur.nl/nl/project/AF-EU-16007-Richfields.htm>