



PPS-jaarrapportage 2017

De PPS-en die van start zijn gegaan onder aansturing van de topsectoren dienen jaarlijks te rapporteren over de inhoudelijke en financiële voortgang. Voor de inhoudelijke voortgang dient dit format gebruikt te worden. Voor PPS-en die in 2017 zijn afgerond is een apart format "PPS-eindrapportage" beschikbaar.

De jaarrapportages worden integraal gepubliceerd op de websites van de TKI's/ topsector, m.u.v. de blokken Goedkeuring penvoerder/consortium en Planning en voortgang. Zorg er svp voor dat er geen vertrouwelijke zaken in de overige blokken staat.

Voor de financiële voortgang is een spreadsheet beschikbaar waarin **per kennisinstelling** gerapporteerd kan worden over alle projecten.

De PPS-jaarrapportages dienen voor 1 april 2018 gebundeld per kennisinstelling te worden aangeleverd bij de TKI's bij info@tkitu.nl of info@tki-agrifood.nl.

Algemene gegevens	
PPS-nummer	TKI-AF-15216
Titel	PPS - Improved quality of personalized food
Roadmap/Koepel	Agri-food theme 7 & 9 "Producttechnologie" and "Duurzame maaktechnologie", theme 6 "Gezondheid", theme 2 "Resource efficiency" en theme 5 "Markt en keteninnovaties".
Projectleider onderzoek (naam + emailadres)	Pieter Debrauwer (pieter.debrauwer@tno.nl)
Penvoerder (namens private partijen)	Verstegen
Contactpersoon overheid	
Startdatum	15-10-2015
Einddatum	14-10-2019
Korte omschrijving inhoud (max. 4 regels)	Texture en structuur zijn een cruciaal aspect van voeding en de smaakbeleving. Dit project onderzoekt de mogelijkheden van 3D-printen om bestaande en nieuwe texture en structuren te maken.

Goedkeuring penvoerder / consortium	
De jaarrapportage dient te worden besproken met de penvoerder/het consortium. De TKI's nemen graag kennis van evt. opmerkingen over de jaarrapportage.	
De penvoerder heeft namens het consortium de jaarrapportage	<input checked="" type="checkbox"/> goedgekeurd <input type="checkbox"/> niet goedgekeurd
Evt. opmerkingen over de jaarrapportage:	Consortium is tevreden met project, maar zou graag iets meer directere business cases willen zien waaraan onderzoek koppelt

Planning en voortgang (indien er wijzigingen zijn t.o.v. het projectplan svp toelichten)	
Loopt de PPS volgens planning?	Ja
Zijn er wijzigingen in het consortium/de projectpartners?	General Mills en Givaudan zijn begin van dit jaar uitgestapt. General mills vanwege reorganisatie en meer focus op korte termijn projecten en Givaudan omdat flavours en fragrances op dit moment nog te ver wegstaan van 3D printen.
Is er sprake van vertraging en/of uitgestelde opleverdatum?	Nee

Is er sprake van inhoudelijke knelpunten, geef een korte beschrijving	Nee
Is er sprake van afwijkingen van het ingezette budget/de begroting?	Ja, oorspronkelijk plan was geschreven op 5 partner en in eerste jaar waren dit er 6 en door uitstappen van Givaudan en General Mills nog 4.
Verwacht u een octrooi-aanvraag vanuit deze PPS	Ja

Highlights: geef een korte beschrijving van de belangrijkste resultaten
Eerste 3D geprinte demonstrators zijn gemaakt met PBP, FDM en SLS waarbij door variaties in process settings verschillende textuur eigenschappen zijn gerealiseerd.

Aantal opgeleverde producten in 2017 (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
0	1	1	1

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

3D printed cereal Foods, Martijn Noort, Kjeld van Bommel, Stefano Renzetti, Cereal Food World magazine
 3D printing, Martijn Noort, International Whey Conference, 20th Sept, Chicago