



PPS-jaarrapportage 2015

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 de financiële voortgang is een spreadsheet beschikbaar waarin per kennisinstelling gerapporteerd kan worden over alle projecten. U wordt gevraagd te rapporteren over de hele PPS: de publieke én de private bijdrage en de resultaten van beide partijen.

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:	

Algemene gegevens

PPS-nummer	TKI-AF-14222
Titel	TKI PPS High Performance Ingredients 14
Topsector en innovatiethema	AgriFood
Projectleider (onderzoek)	Edwin van den Eijnden
PPS-coördinator (namens private partij)	Louis Doorn
Contactpersoon overheid	Kees de Gooijer
Status (lopend of afgerond)	Lopend
Type onderzoek (F, T of V)	
Werkelijke startdatum	15-12-2014
Werkelijke einddatum	1-9-2016
Korte omschrijving inhoud (max. 4 regels)	The goal is to generate mono disperse droplets of heat sensitive ingredients and subsequently dry these with appropriate heat load to dry the droplet to a powder. This should result in a higher powder quality.

Planning en voortgang (indien er wijzigingen zijn t.o.v. het projectplan svp toelichten)

Loopt de PPS volgens planning?	No, printing of the desired fluids took more time than planned, because one of the fluids contained particles, that clogged the print nozzle. Also the foreseen drying set-up did not perform as expected.
Zijn er wijzigingen in het consortium/de projectpartners?	No
Is er sprake van vertraging en/of uitgestelde opleverdatum?	Yes, phase 1 was planned to end in October. Now the PH1 project end is foreseen in Q1 2015.

Highlights: geef een korte beschrijving van de belangrijkste resultaten (deze beschrijving wordt als publieke samenvatting op de websites van de TKI's/topsectoren geplaatst)

The fluids of the partners could be printed with the required nozzle diameter (for drying).

Knelpunten: geef een korte beschrijving van de eventuele inhoudelijke knelpunten

The original fluid from one of the partners contained particles that clogged the nozzle. Another emulsifier was used to solve this issue. This emulsifier is however not currently used in the products of the partner.
The drying set-up does not sufficiently dry the droplets to produce sufficient powder. Potential causes were found and solved one by one that could explain the low powder production.

Aantal opgeleverde producten in 2015 (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 (**)
0	0	0	0	0	0

(*) Ter herinnering: in geval van financiering met TKI-toeslag dienen de TKI's in publicaties genoemd te worden als financier. In het geval van publicaties in tijdschriften met een zeer hoge impactfactor worden de TKI's graag vooraf op de hoogte gesteld.

(**) 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?

No

Financiën: Een overzicht per PPS van het goedgekeurde begrotingsbudget en de realisatie van het budget uitgesplitst in DLO/TNO-capaciteit, private cash-bijdrage, private in kind bijdrage, TKI-toeslag en overige overheidsbijdrage dient door de kennisinstelling te worden aangeleverd. Evt. afwijkingen van de begroting dienen hier vermeld te worden

Afwijking van het ingezette budget

No

Doorschuif van budget (goedgekeurd)

Yes

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

Geef evt. toelichting op:

- Afwijking opgeleverde producten
- Reden van nog niet plaatsen van product op openbare website