

PPS-jaarrapportage 2016

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 2016 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.

De PPS-jaarrapportages dienen voor 1 april 2017 te worden aangeleverd bij de TKI's bij info@tkitu.nl of info@tki-agrifood.nl.

Algemene gegevens	
PPS-nummer	TKI-AF-12518 (CH002)
Titel	HDL functionality
Roadmap/Koepel	
Uitvoerende kennisinstelling(en)	<i>(benoem de kennisinstelling svp tot op leerstoelgroep / unit)</i>
Projectleider onderzoek (naam + emailadres)	Prof. dr. R.P. Mensink r.mensink@maastrichtuniversity.nl
Penvoerder (namens private partijen)	
Contactpersoon overheid	
Startdatum	01-12-2013
Einddatum	
Korte omschrijving inhoud (max. 4 regels)	In dit project richten wij ons op interventies om de relatie tussen het HDL-metabolisme ("HDL-functionaliteit") en vaatwandfunctie te bestuderen. Een verslechterde vaatwandfunctie is een risicomarker voor het krijgen van hart- en vaatziekten.

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 type="checkbox"/> goedgekeurd <input type="checkbox"/> niet goedgekeurd
Evt. opmerkingen over de jaarrapportage:	

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?	Nee
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?	Nee

Verwacht u een octrooi-aanvraag vanuit deze PPS	Nee
---	-----

Highlights: geef een korte beschrijving van de belangrijkste resultaten

- De functionaliteit van het HDL-deeltje van slanke mensen is beter dan die van mensen met overgewicht/obesitas.
- Afvallen gaf echter geen verbetering te zien van de functionaliteit van het HDL-deeltje. Mogelijk moeten mensen een lange periode gewichtsstabiel zijn, alvorens deze effecten zichtbaar zijn.
- Variatie in de samenstelling van het DNA (SNP: single nucleotide polymorfism) van genen betrokken bij de HDL-stofwisseling, gaat samen met een verandering in de functionaliteit van het HDL-deeltje.

Aantal opgeleverde producten in 2016 (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
3	0	0	0

- Talbot CPJ, Plat J, Ritsch A, Mensink RP. Determinants of cholesterol efflux capacity in humans. *Progress in Lipid Research*, in press
- Talbot CPJ, Plat J, Popeijus HE, Ritsch A, Mensink RP. SNPs located in ABCA1, ABCG1, LXR β and CETP are associated with plasma cholesterol efflux. Submitted
- Talbot CPJ, Plat J, Joris PJ, Konings M, Kusters YHAM, Schalkwijk CG, Ritsch A, Mensink RP. HDL cholesterol efflux capacity and CETP activity are associated with body mass, but are not changed by diet-induced weight loss: a randomized trial in abdominally obese men. Submitted

Kosten: Geef in deze tabel aan welke kosten in 2016 gemaakt zijn. Splits dit uit naar de verschillende projectpartners. Bij private partijen gaat het hierbij om de in kind inbreng in de PPS		
Naam partner	Begroot (k€) (uit projectplan)	Gerealiseerd 2016 (k€)
Kennisinstellingen/publieke partijen		
Totaal kennisinstellingen		
Bedrijven/private partijen		
Totaal bedrijven/privaat		
Totaal kosten (publ. + priv.)		

Financiering: Geef in deze tabel de financiering 2016 aan						
Naam	Kvk nr. (bij private partij)	Gerealiseerde private cash bijdrage 1)	Gerealiseerde private in kind bijdrage	Overig publiek (DLO, TNO, NWO, regio, etc.)	TKI toeslag	Totale financiering
Publieke kennisinstellingen						
Kennisinstelling 1			Nvt			
			Nvt			
			Nvt			
			Nvt			
Private partners						
Bedrijf1		***				
Totaal PPS						
Percentage private financiering	%					

** Hier alleen bedragen invullen die niet naar publieke kennisinstellingen gaan.

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