



PPS-jaarrapportage 2018

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 2018 zijn afgerond is een apart format "PPS-eindrapportage" beschikbaar.

De jaarrapportages worden integraal gepubliceerd op de websites van de TKI's/ topsector. Zorg er s.v.p. voor dat er geen vertrouwelijke zaken in de rapportage staat.

Algemene gegevens	
PPS-nummer	AF-16008
Titel	Going Bananas – waar komt die banaan vandaan?
Thema	Voedselveiligheid (BO-46 AF-GV – Gezonde en veilige producten)
Uitvoerende kennisinstelling(en)	RIKILT Wageningen University and Research
Projectleider onderzoek (naam + emailadres)	Prof. Saskia van Ruth (saskia.vanruth@wur.nl)
Penvoerder (namens private partijen)	Jan Wicher Krol, Skal Biocontrole, jwkrol@skal.nl
Contactpersoon overheid	Marjan van Creijl
Totale projectomvang (k€)	340 excl. BTW (alle jaren)
Adres projectwebsite	http://www.wur.nl/nl/project/Going-bananas-Waar-komt-die-banaan-vandaan.htm ; http://www.wur.nl/en/project/Going-bananas-Where-does-the-banana-come-from.htm
Startdatum	1-1-2017
Einddatum	31-12-2020

Goedkeuring penvoerder/consortium

De jaarrapportage dient te worden besproken met de penvoerder/het consortium. De TKI's nemen graag kennis van eventuele opmerkingen over de jaarrapportage.

De penvoerder heeft namens het consortium de jaarrapportage	<input checked="" type="checkbox"/> goedgekeurd <input type="checkbox"/> niet goedgekeurd
Eventuele opmerkingen over de jaarrapportage:	n.v.t.

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

Loopt de PPS volgens planning?	Op grote lijnen ja, temporisatie is iets aangepast
Zijn er wijzigingen in het consortium/de projectpartners?	Ja, een partner is uitgestapt
Is er sprake van vertraging en/of uitgestelde opleverdatum?	Nee
Is er sprake van inhoudelijke knelpunten, geef een korte beschrijving	Verzameling van monsternormaal vindt iets langzamer plaats dan oorspronkelijk verwacht, daardoor is er budget met bijbehorende capaciteit van 2018 doorgeschoven naar 2019 (NAPRO)
Is er sprake van afwijkingen van het ingezette budget/de begroting?	Doordat een partner niet meer deelneemt, is diens in kind bijdrage en kleine financiële bijdrage komen te vervallen.

Korte omschrijving inhoud/doel PPS

Wat is er aan de hand en wat doet het project daaraan?

Wat gaat het project opleveren en wat is het effect hiervan?

Het project richt zich op de ontwikkeling van innovatieve technologie die de geografische en productiewijze herkomst van bananen nauwkeurig kan bepalen. Met de locatiebepaling kunnen ook andere duurzaamheidsclaims worden geverifieerd. Het gewenste product betreft een combinatie van analytische methode(n) en chemometrische techniek(en) die de productie-origine van tropisch fruit kunnen identificeren

Resultaten 2018

Geef een korte beschrijving van de high-lights van 2018

Geef een korte beschrijving van de projectdeliverables 2018

Voortgang/highlights: In het inleidende experiment waarbij verschillende analysemethoden zijn vergeleken om onderscheid te maken tussen bananen van verschillende origine in Costa Rica heeft deels in 2017 plaatsgevonden en deels in 2018. In 2018 zijn analyses van isotopen en hyperspectrale metingen uitgevoerd op de set bananenmonsters. De resultaten van alle 2017-2018 analyses die uitgevoerd zijn met bananen van verschillende herkomst zijn in 2018 ook statistisch vergeleken. Hieruit is geconcludeerd dat de analyse van elementen met ICP-MS, isotopen met IR-MS en vluchtige stoffen met PTR-MS het meeste perspectief bieden. Daarnaast zijn ook de data uit de voedsel fraude kwetsbaarheids assessments van bedrijven in de bananenketen nader onder de loep genomen, en de risicofactoren voor fraude in kaart gebracht. Op 19 november 2018 heeft er een consortiumbijeenkomst in Wageningen plaats gevonden waar zowel de analytische als de assessment resultaten zijn gedeeld met de partners. Ook is er een richtlijn opgesteld voor het verzamelen van bananenmonster materiaal in Zuid-Amerika en met de partners gedeeld. Enkele batches bananen zijn nog eind 2018 ontvangen, maar het merendeel wordt begin 2019 verwacht.
 Deliverables: nog niet van toepassing.

Aantal opgeleverde producten in 2018 (geef in een bijlage de titels en/of omschrijvingen van de producten of een link naar de producten op de projectwebsite of andere openbare websites)

Wetenschappelijke artikelen	Rapporten	Artikelen in vakbladen	Inleidingen/workshops
-	-	-	-

Titels/omschrijvingen van belangrijkste producten in 2018 (max. 5) en hun doelgroepen

Nvt

Bijlage: Titels/omschrijvingen van alle producten in 2018 of een link naar deze producten op de projectwebsite of andere publieke websites