



### PPS-eindrapportage

Over de PPS'en die afgerond zijn dient een inhoudelijke en financiële eindrapportage te worden opgesteld. Voor de inhoudelijke eindrapportage dient dit format gebruikt te worden. Voor de financiële rapportage dient het jaarlijkse financiële overzicht per kennisinstelling te worden gebruikt.

Tevens dient een vaststellingsverzoek voor de PPS te worden ingediend (zie voorbeeld).

### Goedkeuring penvoerder / consortium

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

De penvoerder heeft namens het consortium de eindrapportage gezien?

Evt. opmerkingen over de eindrapportage:

### Algemene gegevens

PPS-nummer	12227
Titel	The Sustainability Consortium
Topsector en innovatiethema	AF5 - Markt en ketens
Uitvoerende kennisinstelling(en)	WEER (voorheen LEI) en WPR
Projectleider (onderzoek)	Koen Boone
PPS-coördinator (namens private partij)	Hugo Byrnes (Ahold)
Contactpersoon overheid	Erwin Maathuis
Type onderzoek (F, T of E)	Toegepast
Werkelijke startdatum	1-1-2013
Werkelijke einddatum	31-12-2016
Korte omschrijving inhoud (bij voorkeur 4 regels, max. half A4)	The Sustainability Consortium (TSC) is wereldwijde samenwerking tussen meer dan 100 bedrijven, NGO's, overheidsinstanties en universiteiten. TSC ontwikkelt methoden om duurzaamheid te meten voor consumentenproducten waarbij de hele levenscyclus van het project wordt meegenomen. Voor elk productcategorie wordt een set van sociale en milieu hotspots en verbeteropties vastgesteld. Voor de hotspots worden indicatoren opgesteld waarmee duurzaamheid gemeten kan worden voor producten binnen de productcategorie. Deze indicatoren worden gebruikt door ketenpartijen om informatie uit te wisselen van duurzaamheid van producten en daarmee gezamenlijk verbeterplannen op te stellen.

### Mutaties 2016

1. Zijn er in 2016 wijzigingen geweest in het consortium / de projectpartners? Zo ja, benoem deze.	Nee
2. Geef een inhoudelijke beschrijving van de eventuele inhoudelijke knelpunten die zich in 2016 in het project hebben	Het ontwikkelen van een methode om kwantitatieve indicatoren goed vergelijkbaar te maken, bleek ingewikkelder dan gedacht vanwege o.a. het hoge

voorgedaan.	aggregatieniveau waarop de gegevens gerapporteerd worden.
-------------	---

<b>Resultaten en deliverables</b>	
<b>1.</b> Welke deliverables zijn opgeleverd, en is dit conform het projectplan? (geef een korte beschrijving per deliverable uit het projectplan)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CIS Food NL project: Deliverables opgeleverd volgens plan (zie rapportage CIS food NL)</li> <li>• Batch 12 toolkits: Het ontwikkelen van een afzonderlijk social toolkit kreeg te weinig steun vanuit de TSC leden en is "on hold" gezet. Daar staat tegenover dat er niet 1 animal welfare toolkit is ontwikkeld zoals gepland maar 6 afzonderlijke. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantitative indicators: Volgens plan</li> </ul> </li> </ul>
<b>2.</b> Indien bepaalde deliverables niet gehaald zijn, wat was daarvoor de reden?	Het ontwikkelen van een afzonderlijk social toolkit kreeg te weinig steun vanuit de TSC leden en is "on hold" gezet.
<b>3.</b> Heeft het project onverwachte (neven)uitkomsten opgeleverd, die vooraf niet waren voorzien? Zo ja, benoem deze.	
<b>4a.</b> Binnen hoeveel jaar zullen de private partijen resultaten uit dit project gaan gebruiken in de praktijk?	TSC toolkits worden inmiddels door meer dan 3500 bedrijven gebruikt voor producten die een omzet vertegenwoordigen van naar schatting meer dan 1000 miljard Euro! Dat is meer dan 30 keer de totale Nederlandse retail omzet. Het aantal groeit nog steeds. In de topsectoren projecten CIS food NL en CIS agro products NL worden de resultaten toegepast door tientallen Nederlandse bedrijven.
<b>4b.</b> Kan het gebruik van de resultaten in de praktijk nog worden versneld, en zoja, wat is daarvoor nodig?	De resultaten van het project zijn opgenomen in de TSC toolkits. Er is een speciaal team binnen TSC dat continu actief probeert nieuwe partijen tot gebruik van de toolkits over te laten gaan. Het gaat hierbij om aan potentiële gebruikers over te halen om de toolkits toe te passen (via congressen, folders, artikelen in vakbladen, websites, nieuwsbrieven maar ook het rechtstreeks benaderen van partijen) maar ook om de toolkits steeds te blijven verbeteren zodat de gebruikerservaring verbetert. Voor het laatste zijn in 2017 ook weer diverse projecten opgestart.
<b>4c.</b> Op welke wijze is over het project en de resultaten gecommuniceerd naar de brede doelgroep (incl. niet-deelnemende bedrijven)?	TSC Website, TSC nieuwsbrief, folders tientallen presentaties op congressen, webinars, tientallen bilaterale meetings met potentiële gebruikers, artikelen in nieuwsbrieven en tijdschriften, jaarlijks twee eigen TSC congressen etc.
<b>5.</b> In hoeverre heeft het project bijgedragen aan de ontwikkeling van de betrokken kennisinstelling(en)? (bijv. wetenschappelijk track record, nieuwe technologie, nieuwe samenwerkingen)	Het project heeft bijgedragen aan het vergroten van het netwerk van WUR met name richting internationale bedrijfsleven en NGO's en ander soortgelijke duurzaamheidsinitiatieven.
<b>6.</b> Krijgt het project een vervolg in de vorm van een nieuw project of een nieuwe samenwerking? Zo ja, geef een toelichting.	Ja in 2017 is het project CIS agri products NL opgestart wat voortbouwt op de resultaten in dit project. Verder is een TIFN project opgestart en lopen diverse acquisitietrajecten zoals het opzetten van implementatie met 4 Duitse retailers, implementatie bij IDH leden en een 17 miljoen dollar voorstel met UNEP/ITC.

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

Ontwikkelen van diverse nieuwe toolkits die wereldwijd gebruikt worden door al meer dan 3500 bedrijven voor het verduurzamen van producten die gezamenlijk een omzet van meer dan 1000 miljard Euro (peildatum maart 2017) hebben.

Toepassen van de toolkits met de Nederlandse retailer/groothandel en hun aanleverende ketens en op die manier verduurzamen van het Nederlandse voedsel.

**Opmerkingen en aanbevelingen:** beschrijf hier uw eventuele opmerkingen en aanbevelingen

Het participeren in een wereldwijd consortium betekent dat niet alles precies volgens de Nederlandse voorkeuren kan plaatsvinden en dat processen soms langer duren dan in kleine op Nederland toegespitste projecten. Gezien de internationale verwevenheid van de Nederlandse agroketens is het echter wel erg essentieel en is de potentiële impact vele malen groter.

<b>Aantal opgeleverde producten</b>					
Wetenschappelijke artikelen (*)	Rapporten	Artikelen in vakbladen	Inleidingen/workshops/invited lectures	Aangevraagde octrooien /first filings	Spin-offs (**)
1	Voor alle 128 productcategorieën is een rapport van 30-40 pagina's beschikbaar op: <a href="http://www.sustainabilityconsortium.org/product-sustainability-toolkits/">www.sustainabilityconsortium.org/product-sustainability-toolkits/</a> en samenvatting op: <a href="http://www.sustainabilityconsortium.org/product-categories/">www.sustainabilityconsortium.org/product-categories/</a> In 2016 is vanuit dit project aan een tiental van deze toolkits bijgedragen. Daarnaast zijn er vele methodologische notities opgesteld die voornamelijk voor intern gebruik zijn. In 2016 is vanuit dit project 1 notitie opgeleverd. Verder is database beschikbaar waarop alle resultaten op allerlei manieren doorzocht kunnen worden.	Er zijn vele publicaties verschenen over TSC. Het is moeilijk aan te geven in welke mate dit aan dit project kan worden toegerekend	Tientallen presentaties over TSC op congressen. Co-organisator van Greenbiz met meer dan 500 deelnemers. Eigen 3 daagse conferentie georganiseerd in Washington met bijna 250 deelnemers. 1-daagse conferentie georganiseerd in Dusseldorf met 25 deelnemers. Voor al deze activiteiten geldt dat dit slechts gedeeltelijk bijdrage van dit project is	nee	Via allerlei bronnen (lidmaatschap, gebruikers fee, onderzoeksprojecten) haalt TSC ongeveer 4-5 miljoen dollar per jaar binnen.

Verwacht u nog een octrooiaanvraag naar aanleiding van dit project?	Nee
---	-----

Onderstaand overzicht is niet compleet maar geeft aantal voorbeelden van de vanuit WUR opgeleverde producten

#### Artikelen

The Sustainability Consortium: theory of change and first result Boone, J.A. (2016)  
In: *Sustainable value chains for sustainable food systems*. - FAO, Workshop of the FAO/UNEP Programme on Sustainable Food Systems, Rome, 2016-06-08/2016-06-09 - p. 333 - 335.

Wageningen World (juni 2016); De duurzame keuze. P. 16-19

Lebensmittelzeitung (3-6-2016) Grunes Werkzeug p 28-29

Nyheter (18-3-2016) Miljoarbete far skjuts av nytt digitalt verktøy P7

#### Opgeleverde rapporten

- Opportunities to improve your grain based products supply chain
- Opportunities to improve your beef supply chain
- Opportunities to improve your table grapes supply chain
- Opportunities to improve your mango supply chain (in voorbereiding)
- Quantitative KPI responses – An analysis of PSN data
- How to get sustainability data flowing in agriculture supply chains

#### Inleidingen workshops

Onder andere:

- Vlees en groenten/fruitafel Alliantie Verduurzaming Voedsel (50 deelnemers met name bedrijfsleven)
- Disclosing sustainability conference Wageningen UR (100 deelnemers)
- Food Policy event (ongeveer 150 deelnemers vooral bedrijfsleven)
- FAO Sustainable Food Systems (ongeveer 100 deelnemers)
- Eurocommerce meeting (ongeveer 15 deelnemers)
- TSC fall conference (ongeveer 25 deelnemers)
- TSC spring conference (250 deelnemers)

#### Opgeleverde tools:

Aangepaste toolkits voor NI gebruik:

- Grain based toolkit
- Beef toolkit
- Table grapes toolkit
- Mango toolkit
- Input voor verbeteringen van bijna alle TSC tools in de food beverage and agriculture categorie

Nieuwe TSC toolkits:

- Lead bij animal welfare en bijdrage aan FBA sector toolkits, vitamins & supplements en leather products

[www.sustainabilityconsortium.org/product-sustainability-toolkits/](http://www.sustainabilityconsortium.org/product-sustainability-toolkits/)

#### Spin offs

- TIFN project Integration of DSS for sustainable development in the supply chains of agro-food products sold in the Netherlands
- Vervolg PPS: CIS agri products NL
- Enkele acquisitietrajecten zoals het uitvoeren van een implementatie project met 4 Duitse retailers en een 17 miljoen dollar voorstel met UNEP en UN-ITC.
- TSC toolkits worden inmiddels door meer dan 3500 bedrijven gebruikt voor producten die een omzet vertegenwoordigen van naar schatting meer dan 1000 miljard Euro! Dat is meer dan 30 keer de totale Nederlandse retail omzet.