



## EU co-financiering jaarrapportage 2016 voor doorlopende projecten

<b>Algemene gegevens</b>	
TKI-Nummer	AF-EU-15040
Titel	iSQAPER
Topsector (A&F of T&U)	A&F
Projectleider (onderzoek)	Coen Ritsema (algemeen projectleider Wageningen Universiteit), Wijnand Sukkel, projectleider DLO deel
Werkelijke startdatum	1 mei 2015
Werkelijke einddatum	1 mei 2020
Korte omschrijving inhoud (max. 4 regels)	<p>Increasingly, soil is recognized as a non-renewable resource because, once degraded, the restoration of its productivity is an extremely slow process.</p> <p>The most important aims the Isqaper project will work on are to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Integrate existing soil quality related information</li> <li>•Synthesize the evidence for agricultural management effects provided by long-term field trials</li> <li>•Derive and identify innovative soil quality indicators that can be integrated into an easy-to-use interactive soil quality assessment tool</li> <li>•Develop, with input from a variety of stakeholders, a multilingual Soil Quality Application (SQAPP) for in-field soil quality assessment and monitoring</li> <li>•Test, refine, and roll out SQAPP across Europe and China as a new standard for holistic assessment of agricultural soil quality</li> <li>•Use a trans-disciplinary, multi-actor approach to validate and support SQAPP</li> </ul>

<b>Planning en voortgang (indien er wijzigingen zijn t.o.v. het projectplan svp toelichten)</b>	
Loopt het project volgens planning?	ja
Zijn er wijzigingen in het consortium/de projectpartners?	nee
Is er sprake van vertraging en/of uitgestelde opleverdatum?	nee

<b>Highlights: geef een korte beschrijving van de belangrijkste resultaten</b> (deze beschrijving wordt als publieke samenvatting op de websites van de TKI's/topsectoren geplaatst)
<p>Het iSQAPER project is in mei 2015 gestart. De belangrijkste producten tot nu toe zijn de kick-off meeting in Frankrijk, een tweede plenaire bijeenkomst in Hongarije, de website en een data management plan. Het grootste deel van de DLO inbreng zit in WP3. De belangrijkste resultaten tot nu toe zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Een literatuur inventarisatie van indicator systemen voor bodemkwaliteit (concept rapport)</li> <li>• nauwkeurige documentatie van 32 lange termijn experimenten</li> </ul>

- verzameling van meet data van de lange termijn experimenten (LTE's)
- analyse van meetdata van lange termijn experimenten (concept rapportage)
- Definitie van een Minimale Dataset voor metingen in de Lange termijn experimenten en de case study gebieden
- Protocollen voor de uitvoering van metingen en waarnemingen in 11 LTE's in 2016
- Uitvoering van bodem analyses, opbrengst metingen en visuele bodembeoordelingen in de LTE's
- Identificatie van bodemmanagement contrasten in het case study gebied de Peel
- Uitvoering van visuele beoordelingen van bodemkwaliteit in een drietal management contrasten in het case study gebied de Peel.
- Verzameling van data van de LTE's en start analyse van de verzamelde data

**Knelpunten: geef een korte beschrijving van de eventuele inhoudelijke knelpunten**

geen

<b>Aantal opgeleverde producten in 2016</b> (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 (*)
-	2 concept	-	-	-	-

(\*) 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?	NEE
--	-----

**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

Het project is in mei 2015 van start gegaan en er volgens planning zijn volgende producten opgeleverd:

- website en een data management plan. zie : <http://www.isqaper-project.eu/>
- literatuur inventarisatie van indicator systemen voor bodemkwaliteit (concept rapport), nog niet geplaatst op een openbare website)
- analyse van meetdata van lange termijn experimenten (concept rapport, nog niet geplaatst op een openbare website )