



Algemene gegevens	
TKI-Nummer	AF-EU-16013
Titel	AF-EU-16013 Smart-Akis
Topsector (A&F of T&U)	A&F
Projectleider (onderzoek)	Frits van Evert
Werkelijke startdatum	1 maart 2016
Werkelijke einddatum	31 augustus 2018
Korte omschrijving inhoud	In Smart-AKIS wordt een network opgezet rond het thema "Smart Farming Technology (SFT)". Voorbeelden van SFT zijn farm management information systems, precisielandbouw technologie, en landbouwautomatisering en –robotica.

uitvoerende partijen	
betrokken kennisinstellingen	Een lijst van alle partijen in het consortium wordt aan het eind van dit document gegeven ⁱ . Kennisinstellingen zijn op een blauwe achtergrond weergegeven.
overige partijen	Zie boven. Overige partijen zijn met een andere kleur dan blauw aangegeven.

Planning en voortgang	
Loopt het project volgens planning? Indien er wijzigingen zijn t.o.v. de plannen, geef hierop een toelichting. Indien er knelpunten zijn, geef hiervan een korte beschrijving	Ja

Highlights
<ul style="list-style-type: none"> -inventarisatie van SFT (onderzoeksprojecten en producten op de markt) -inventarisatie van de houding van stakeholders t.o.v. SFT: ervaringen, wensen, sociale processen rond adoptie van SFT, barrières voor adoptie, rol van voorlichters en consultants in adoptie -web-based platform waar geïnventariseerde SFTs gevonden kunnen worden (https://smart-akis.com/SFCPPortal/#/app-h/dashboard) -regionale workshops waarin voor de regio relevante SFTs onder de aandacht van telers en adviseurs worden gebracht

Aantal opgeleverde producten					
Wetenschappelijke artikelen	Rapporten	Artikelen in vakbladen	Inleidingen/workshops/ invited lectures	Aangevraagde octrooien /first filings	Spin-offs (*)
1 ⁱⁱ	Project-rapportages (niet openbaar)	nvt	1 ⁱⁱⁱ	nvt	nvt

(*) 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

Link naar samenvatting Kennis Online:

<https://www.wur.nl/nl/project/Smart-AKIS-.htm>

i

List of participants:

Participant No *	Participant organisation name	Acronym	Country	Organisation type
1 (Coordinator)	Agricultural University of Athens	AUA	Greece	Research
2	Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek	DLO	Netherlands	Research
3	Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research	ZALF	Germany	Research
4	BioSense Institute	BIOS	Serbia	Research
5	ACTA	ACTA	France	Farmers/Extension/Research
6	Navarra Institute for Agri-food Technologies and Infrastructures	INTIA	Spain	Farmers//Extension/Research
7	German Agricultural Society	DLG	Germany	Farmers/Extension/Research
8	DLV Plant	DLV	Netherlands	Farmers/Extension/Research
9	Provincial Secretariat of Agriculture, Water and Forestry, Regional Government of Vojvodina	APV	Serbia	Farmers/Extension/Research
10	Iniciativas Innovadoras	INI	Spain	SME – Innovation Broker
11	European Agricultural Machinery Industry	CEMA	Belgium	Federation of National Agricultural Machinery Associations and Industries
12	Fédération Régionale des CUMA de l'Ouest	CUMA	France	Federation of agricultural equipment cooperatives
13	David Tinker & Associates Ltd for EurAgEng / ENGAGE	DTA	UK	General Secretariat of European National Associations of Agricultural Engineering

ⁱⁱ Van Evert, F.K., D. Gaitán-Cremaschi, S. Fountas and C. Kempenaar. 2017. Can Precision Agriculture Increase the Profitability and Sustainability of the Production of Potatoes and Olives? *Sustainability* 9. doi:10.3390/su9101863.

ⁱⁱⁱ Van Evert, F. K., Fountas, S., Balafoutis, T., Blok, P., van Dijk, C., Wolters, S., *et al.* (2017). *Smart Farming Technologies for Profitability and Sustainability*. Paper presented at the ASA-CSSA-SSSA, Tampa, FL, USA. <https://scisoc.confex.com/scisoc/2017am/webprogram/Paper107933.html>