



Eindrapportage EU cofinanciering-projecten en overige projecten anders dan PPS-en

Over de projecten die afgerond zijn, dient een inhoudelijke en financiële eindrapportage te worden opgesteld. Voor de inhoudelijke eindrapportage dient dit format gebruikt te worden. De rapportage dient voor 1 maart 2019 aangeleverd te worden bij het TKI-bureau. Voor Wageningen Research geschiedt dit via een centraal punt.

Algemene gegevens

TKI-projectnummer	AF-EU-16013
Titel	AF-EU-16013 Smart-Akis
Projectleider WR (e-mail adres)	Frits van Evert (frits.vanevert@wur.nl)
Adres project website	www.smart-akis.com
startdatum	1 maart 2016
einddatum	31 augustus 2018

Korte beschrijving / doelstelling van het project (deze informatie kan worden gepubliceerd op de website van TKI's/Topsectoren)

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.

Beschrijving highlights en resultaten (deze beschrijving wordt als publieke samenvatting op de websites van de TKI's/topsectoren geplaatst)

- 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 (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
n.v.t.	18 project deliverables (available on project website)	~100 (kranten, vakbladen, newsletters)	6

Bijlage: Titels van de zes inleidingen/ workshops/ invited lectures

An inventory of Smart Farming Technologies. Paper presented at the AgEng Conference 2018, July 2018, Wageningen, The Netherlands.

Van Evert, F.K., Fountas, Spyros ; Balafoutis, Thanos ; Blok, Pieter ; van Dijk, Chris ; Wolters, Sandra ; Tomita, Sakura ; Trajkovic, Milica ; Ait-Amar, Samy ; Apesteguía, Marcos ; Erdle, Klaus ; Brinks, Harm ; Arribas, Beatriz ; Adam, Ulrich ; Volant, Stephane ; Tinker, David (2018).

Inventory of smart farming technologies – focus of commercial and research products, 13th European IFSA Symposium - Farming systems: facing uncertainties and enhancing opportunities, Chania, Greece, July 2018

Spyros Fountas, Frits van Evert, Athanasios Balafoutis, Pieter Blok, Chris van Dijk, Sandra Wolters, Sakura Tomita, Herman Berghuijs

Smart Farming Technologies for Profitability and Sustainability. Paper presented at the ASA-CSSA-SSSA Annual meeting, Nov. 2017, Tampa, FL, USA.

<https://scisoc.confex.com/scisoc/2017am/webprogram/Paper107933.html>

Van Evert, F.K., Fountas, Spyros ; Balafoutis, Thanos ; Blok, Pieter ; van Dijk, Chris ; Wolters, Sandra ; Tomita, Sakura ; Marjanovic, Sasa ; Trajkovic, Milica ; Ait-Amar, Samy ; Apesteguía, Marcos ; Erdle, Klaus ; Brinks, Harm ; Arribas, Beatriz ; Adam, Ulrich ; Volant, Stephane ; Tinker, David (2017).

Disseminating and Promoting Smart Farming Technologies - The Smart-AKIS Network. Paper presented at AXEMA-EurAgEng Conference, February 2017, Paris, France.

Van Evert, F.K., Fountas, Spyros ; Balafoutis, Thanos ; Wolters, Sandra ; Ait-Amar, Samy ; Bellostas, Natalia ; Kernecker, Maria; Wurbs, Angelika; Knierim, Andrea; Tinker, David (2017).

An overview of farmers' interests regarding smart farming technologies throughout Europe. Presentation at American Society of Agronomy, Crop Science Society of America, and Soil Science Society of America Meeting, June 2006, Phoenix, USA.

Kernecker, Maria; Knierim, Andrea (2017). 49

The Smart-AKIS Network Closing the Research and Innovation Divide in the area of Smart Farming Technology. Poster presented at 11th European Conference on Precision Agriculture, July 2017, Edinburgh, UK.

Balafoutis, Thanos; Fountas, Spyros; van Evert, Frits; Knierim, Andrea; Chatzikostas, Grigoris; Bellostas, Natalia; , Gorriti, Ion; , Ait-Amar, Samy; Lafarga, Alberto; Erdle, Klaus; Brinks, Harm; Adam, Ulrich; Valorge, Fabien; Tinker, David (2017).