



<b>Algemene gegevens</b>	
TKI-Nummer	AF-EU-15027
Titel	SUSFANS
Topsector (A&F of T&U)	A&F
Projectleider (onderzoek)	Thom Achterbosch
Contactpersoon overheid	Cor Wever (A&F)
Status (lopend of afgerond)	Lopend
Type onderzoek (F, T of V)	Toegepast
Werkelijke startdatum	1 april 2015
Werkelijke einddatum	31 maart 2019
Korte omschrijving inhoud	Grote voedingsvraagstukken van dit moment haken in op productie en consumptie, maar een integrale aanpak ontbreekt. SUSFANS formuleert een EU standaard voor de analyse van gezonde en duurzame diëten en van handelings-perspectief voor bedrijfsleven, civil society en overheden.

<b>Highlights</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Het streven naar duurzame voedselzekerheid in de EU vraagt om gezonde voedingspatronen in samenhang met een duurzaam voedselproductiesysteem in de EU. Een conceptueel kader, ontworpen voor de analyse van deze samenhang in SUSFANS, is door een groep van 30 Europese stakeholders (food companies, producenten, NGO, beleid) aangescherpt en bekrachtigd.</li><li>2. Vanuit de visie van het SUSFANS project dient een Nederlands/Europees voedselbeleid uit te gaan van een integraal systeemperspectief, met een heldere onderbouwing van beleidsdoelen met indicatoren, rekenschap gevend van de diversiteit aan belangen onder ketenpartijen, bij consumenten en bij overheid en maatschappelijk middenveld. De visie is onder het voetlicht gebracht en bediscussieerd in relatie tot het WRR rapport over een voedselbeleid.</li><li>3. Zelfs zonder aanpassingen in het consumentengedrag is het mogelijk om met herformulering substantiële gezondheidswinst te behalen. Er is een eerste economische analyse uitgevoerd van de mogelijke bijdrage van herformulering van producten aan een gezond dieet in Frankrijk. De modeluitkomsten suggereren een aantal van circa 2400 tot 3500 voorkomen sterfgevallen op jaarbasis, ofwel een vermindering van 3.7–5.5% voor bepaalde ziekten.</li><li>4. Er is een begin gemaakt met het inrichten en operationaliseren van een toolbox van rekenmodellen voor evaluatie en beleidsanalyse van sustainable nutrition security in 4 Europese landen, met een combinatie van micro-data op voedingsinname met data over milieu- en economische prestaties op het niveau van producten, ketens en sectoren.</li></ol>

<b>Opgeleverde producten</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Rutten, M., Tabeau, A. &amp; Godeschalk, F. (forthcoming), An economic tool for tracing the origins of nutrients with entry points for action, submitted to <i>Food Security (2<sup>nd</sup> round)</i>. Niet openbaar: revisie ingediend voor publicatie bij Food Security, February 2016. Onderliggende working papers:</li></ul>

[http://www3.lei.wur.nl/FoodSecurePublications/28\\_Rutten-WeAreWhatWeEat-Nutrients.pdf](http://www3.lei.wur.nl/FoodSecurePublications/28_Rutten-WeAreWhatWeEat-Nutrients.pdf) en <http://www.foodsecure.eu/publicationDetail.aspx?id=46>

- Leroy, P., Réquillart, V., Soler, L.-G., & Enderli, G. (2015). An assessment of the potential health impacts of food reformulation. *European Journal of Clinical Nutrition*. <http://doi.org/10.1038/ejcn.2015.201>
- Martine Rutten, Thom Achterbosch, Imke de Boer, Jesus Cuaresma, Marianne Geleijnse, Petr Havlík, Thomas Heckeley, John Ingram, Stéphan Marette, Hans van Meijl, Louis George Soler, Jo Swinnen, Pieter van 't Veer & Karin Zimmermann. "Metrics, models and foresight for sustainable food and nutrition security in Europe." Presented at the 2<sup>nd</sup> Conference on global food security, Ithaca, 11-14 October 2015.
- Niet openbaar: ingediend voor publicatie bij Agricultural Systems, February 2016.
- Report of the First meeting of the SUSFANS stakeholder core group <http://susfans.eu/portfolio/report-1st-stakeholder-core-group-workshop>
- Thom Achterbosch. Metrics, models and foresight for sustainable food and nutrition security in Europe, Presented at the EAAE seminar Does Europe need a new food policy?, The Hague, December 2015 <http://www.wageningenur.nl/en/Expertise-Services/Research-Institutes/lei/show-3/For-sustainable-and-healthy-nutrition-Europe-needs-a-food-policy-based-upon-a-strong-food-system.htm>
- Thom Achterbosch. "Metrics, models and foresight for sustainable food and nutrition security in Europe." Oral presentation at the 2<sup>nd</sup> conference on global food security, Ithaca NY, September 2015 [www.globalfoodsecurityconference.com/](http://www.globalfoodsecurityconference.com/)

Kennis Online: <http://www.wageningenur.nl/nl/project/SUSFANS-AFEU15027.htm>