



PPS-jaarrapportage 2017

De PPS-en die van start zijn gegaan onder aansturing van de topsectoren dienen jaarlijks te rapporteren over de inhoudelijke en financiële voortgang. Voor de inhoudelijke voortgang dient dit format gebruikt te worden. Voor PPS-en die in 2017 zijn afgerond is een apart format "PPS-eindrapportage" beschikbaar.

De jaarrapportages worden integraal gepubliceerd op de websites van de TKI's/ topsector. Zorg er svp voor dat er geen vertrouwelijke zaken in de rapportage staat.

De PPS-jaarrapportages dienen voor 1 maart 2018 te worden aangeleverd bij de TKI's bij info@tkitu.nl of info@tki-agrifood.nl. Voor Wageningen Research loopt de aanlevering via een centraal punt.

Algemene gegevens	
PPS-nummer	AF-15505
Titel	SHARP-BASIC - Sustainable and Healthy diets
Thema	Consument & Maatschappij
Uitvoerende kennisinstelling(en)	Wageningen University, Division Human Nutrition, chair group Operations Research and Logistics, chair group Animal and Production Systems (als TIFN-onderzoekspartner)
Projectleider onderzoek (naam + emailadres)	Prof dr Pieter van 't Veer Pieter.vanvteer@wur.nl
Penvoerder (namens private partijen)	Project Council voorzitter: Sheila Wiseman
Contactpersoon overheid	
Startdatum	1 dec 2015
Einddatum	30 nov 2019

Goedkeuring penvoerder / consortium

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

De penvoerder heeft namens het consortium de jaarrapportage	<input checked="" type="checkbox"/> goedgekeurd <input type="checkbox"/> niet goedgekeurd
Evt. opmerkingen over de jaarrapportage:	

Korte omschrijving inhoud/doel PPS

SHARP-BASIC ontwikkelt de wetenschappelijke onderbouwing voor beleidsadvies over duurzame(re) en gezonde voeding voor consumenten in Europa. SHARP refereert aan (ecologisch) duurzaam (Sustainable), (voedingskundig) gezond (Healthy), en voor consumenten Betaalbaar (Affordable), Betrouwbaar (Reliable) en de Aantrekkelijk voor consumenten (Preferable). De twee hoekstenen van het project zijn:

- Betrouwbare gegevens over indicatoren van ecologische duurzaamheid en gezondheid van de voedingsgewoonten van EU-burgers, en
- de ontwikkeling van methoden voor het modelleren van synergieën en trade-offs tussen de SHARP-dimensies van het voedselpatroon.

Het vier jaar durende project resulteert in verschillende wetenschappelijke artikelen, één proefschrift en een database over duurzaamheidsindicatoren. Het project sluit nauw aan bij de kennis en expertise binnen het SUSFANS-project (H2020) <http://susfans.eu/wp-7-modelling-sharp-diets-eu-consumers>.

Resultaten

Wat is er aan de hand?

De transitie naar een duurzame(re) voedselproductie en tegelijkertijd gezonde consumptie heeft implicaties voor het voedselpakket van de consument. De meeste modellen inzake de voedseltransitie maken gebruik van geaggregeerde data van voedselconsumptie per capita, gebaseerd op FAO-databases van een beperkt aantal voedselgroepen. Hierdoor is het niet goed mogelijk de implicaties van de transitie voor het veel uitgebreider dagelijks voedselpakket van burgers te evalueren; ook blijven hierbij de gevolgen voor verschillende subgroepen (naar leeftijd, geslacht, opleiding) buiten beschouwing.

Wat doet het project daaraan?

Het SHARP-project brengt de analyses van huidige en mogelijke toekomstige voedingspatronen in kaart op basis van hoogwaardige gegevens over voedselconsumptie van ruim 9000 personen uit 4 EU-landen met uiteenlopende voedingspatronen (Denemarken, Tsjechië, Italië, Frankrijk). De voedingspatronen worden vergeleken op basis van food-based dietary guidelines, nutrient-inname en duurzaamheidsindicatoren. Toekomstige gezonder en duurzamer voedingspatronen worden gesimuleerd door lineair programmeren; hierbij wordt nadrukkelijk gestreefd naar een wijze van modelleren die nauw aansluit bij wat voor consumenten acceptabel is.

Wat levert het project op?

Het project laat de heterogeniteit zien van Europese voedselpatronen, voor 4 verschillende landen, naar leeftijd, geslacht en opleiding. Deze heterogeniteit wordt beschreven in termen van voedingsmiddelen, dichtheid van en vereisten voor voedingsstoffen en duurzaamheid. Vervolgens worden gezonder en duurzamer patronen samengesteld. Het realiteitsgehalte van deze modellering wordt bewaakt door aan te sluiten bij de huidige dag- en maaltijdpatronen van consumenten. Daarnaast wordt een database ontwikkeld met duurzaamheidsindicatoren van voedsel; deze sluit aan bij de EFSA-classificatie van voedingsmiddelen, waardoor deze op Europees nivo bruikbaar is. Het onderzoek zal resulteren in tenminste 4 wetenschappelijke artikelen en een proefschrift.

Wat is het effect hiervan?

Inzicht in een brede range van huidige en geoptimaliseerde voedingspatronen verdiepen het debat over de voedseltransitie van het niveau van 'per capita productie' naar 'individuele consumptie' in subgroepen van de bevolking. Hierdoor kan de wenselijke consumptie worden doorvertaald naar de benodigde productie, terwijl veranderingen in productie kunnen worden geëvalueerd op voedings-gezondheid. Samenloop en tegenstellingen tussen gezonde en duurzame voedingspatronen worden hierdoor inzichtelijk. De levensmiddelenindustrie kan hierop inspelen door sourcing, technologie en reformulering. Beleidsmakers kunnen dit doorvertalen naar maatregelen voor de levensmiddelenindustrie, de preventieve sector en consumentengedrag.

Aantal opgeleverde producten in 2017 (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
Operationalizing health aspects (link) + 2 ingediende papers (nog niet openbaar)	Metrics gezonde voeding (link) Diets in 4 EU countries (link)	Geen	Irish Nutrition Society, Belfast (link) FAO/WHO Conference, Budapest (link)

Bijlage: Titels van de producten of een link naar de producten op een openbare website