



Rotterdam is een van de case study regio's van het Europese onderzoeksproject FOODMETRES. Doel is het vinden van innovatieve oplossingen voor het verkorten van voedselketens. Hierbij gaat het vooral over het verkleinen van de ecologische voetafdruk van de stedelijke voedselconsumptie – in dit geval van de stedelijke regio Rotterdam – en over de bevordering van stad-landrelaties.

Rotterdam is interessant voor FOODMETRES vanwege de haven, de nabijheid van Westland-Oostland, de aanwezigheid van zowel weidels als akkerbouwgebied in de omgeving en het grote aantal initiatieven op het gebied van stadslandbouw en regionaal voedsel.

Het project FOODMETRES kijkt naar de impact van voedselketens en keteninnovaties op het milieu, de samenleving en de economie. Zijn kortere ketens duurzamer? Korter kan betekenen: minder schakels in de keten, maar ook: minder afstand tussen productie en consumptie. Dat kan invloed hebben op het landgebruik in en om de stad en op de organisatie van de keten. Het kan ook nodig zijn dat de overheid anders stuurt.

Om te onderzoeken of korter ook echt duurzamer is worden scenario's uitgewerkt voor specifieke producten. Voor Rotterdam betekent dit, dat we keteninnovaties ten opzichte van de huidige situatie gaan uitwerken voor zuivel, tomaten, aardappels en aardbeien. Vervolgens vergelijken we de effecten daarvan met de effecten van de huidige keten. Het kan zijn dat korte ketens goed scoren op één aspect van duurzaamheid, maar nadelen hebben voor een ander aspect. Daarnaast onderzoeken we concrete voorbeelden in de regio. Hoe zijn ze georganiseerd en welke kansen en beperkingen zijn er vanuit beleid en de markt?

Zeven onderzoeksinstituten en elf MKB bedrijven uit zes landen werken in FOODMETRES samen. De Nederlandse partners zijn Wageningen UR (Alterra, FBR en RIKILT), Boerenverstand en MapSup. Boerenverstand houdt zich specifiek bezig met het onderzoeken van een alternatieve zuivelketen op basis van het product van de kringloopboeren in Midden-Delfland. MapSup zal de discussies in de regio's ondersteunen met behulp van de MapTable en specifieke software voor het interactief gebruiken van kaartmateriaal (tekenen en rekenen).

Case study regio's zijn Rotterdam, Londen, Berlijn, Milaan, Ljubljana en Nairobi.

In Rotterdam kijkt FOODMETRES speciaal naar zuivel, aardappels, tomaten en aardbeien.

In de assessment van duurzaamheid van kortere voedselketens kijkt FOODMETRES speciaal naar een efficiënte, regionale concurrerende positie, landschappen, regionale markten, water voorraden, de nutriënten cirkel en biodiversiteit.

FOODMETRES organiseert verscheidene kennisworkshops in de regio. De agenda is op de website.



De stedelijke regio's zijn binnen het project voorbeelden om van te leren voor het ontwikkelen van aanbevelingen voor het verkorten van voedselketens voor duurzame metropolen. Diverse resultaten zijn echter ook interessant voor de regio's zelf. Voor de Rotterdamse regio levert FOODMETRES het volgende op:

- Innovatiedoelen: hoe kan FOODMETRES bijdragen aan innovatie van voedselketens in de regio?
- Analyse van voedselplanning: hoe wordt het verkorten van voedselketens bevorderd of gehinderd door beleid van gemeenten, regio, provincie, Nederland en Europa?
- Analyse van het Metropolitane Agrofood Systeem: wat is de omvang van productie en consumptie, en wat is de sociaal-economische en milieu-economische waarde?
- Voorbeelden van korte voedselketens: welke staan voor voedselketeninnovatie in de regio?
- Voedselketenanalyse: hoe functioneren voedselketens en wat zijn mogelijkheden voor productie dichterbij de stad, minder schakels in de keten, en het verbruiken van minder grondstoffen?
- Scenario's: hoe presteren de geselecteerde innovaties ten aanzien van diverse duurzaamheidsindicatoren, inclusief ruimtegebruik?

Burgers, ondernemers, maatschappelijke organisaties en overheden worden uitgenodigd om mee te denken en mee te doen met FOODMETRES.

Naast diverse Engelstalige onderzoeksrapporten, waaronder een samenvatting van de resultaten met betrekking tot Rotterdam, b Naast diverse Engelstalige onderzoeksrapporten, waaronder een samenvatting van de resultaten met betrekking

Looptijd: oktober 2012 - september 2015.

Contact:
Jeroen Kruit
jeroen.kruit@wur.nl

Websites:
www.foodmetres.eu
www.wageningenur.nl
www.boerenverstand.org
www.mapsup.nl

FOODMETRES werkt graag samen met betrokkenen in de regio: burgers, boeren, ketenpartijen, overheden en maatschappelijke organisaties. Op meerdere momenten in het project worden workshops georganiseerd om feedback te vragen en kennis te delen met behulp van de interactieve MapTable.

