

SFERE is een onderzoeksgroep van de faculteit Bio-ingenieurswetenschappen van de KU Leuven. De groep onderzoekt diverse aspecten van de verduurzaming van de voedselketen. SFERE beschouwt daarbij de globale vraag en het globale aanbod van voeding en brengt de uitdagingen en opportuniteiten in kaart. De focus ligt op de kwetsbaarheid en de veerkracht van het Europees voedselsysteem, in de context van socio-economische, demografische, technologische, institutionele en agro-ecologische veranderingen. SFERE werkt daarbij onder meer met case studies en bestudeert hoe beleidsmaatregelen het proces van verduurzaming van de keten kan ondersteunen en faciliteren.

SFERE vertrekt in haar onderzoek hoofdzakelijk vanuit de Europese en Vlaamse context. Interactie en communicatie met onderzoekers en belangengroepen buiten de academisch wereld is inherent aan het onderzoeksopzet van SFERE.

PROJECTWERKING SFERE



Voedsel voor de Toekomst

Voedsel voor de Toekomst is een uniek project waarbij de provincie Vlaams-Brabant, Rikolto, Colruyt Group, KU Leuven en UCLL samen met jongeren, experts, boeren,... op zoek gaan naar manieren om de groeiende wereldbevolking op een duurzame wijze te voeden. Voedsel voor de Toekomst wil het debat aanvuren door wetenschappers, mensen uit het bedrijfsleven, overheden, burger-consumenten en maatschappelijke organisaties samen aan tafel te zetten. Tegelijk willen de partners het debat letterlijk 'voeden' vanuit de praktijk door zelf duurzame voedselketens op te zetten. Meer informatie op www.voedselvoordetoekomst.be

Lokale voedselstrategieën en een coherent voedselbeleid

SFERE was coördinator van het Europees project TRANSMANGO (2014-2018). Vanuit dit project bouwde het expertise en een netwerk op rond lokale initiatieven rond voeding en landbouw. Onderzoek toonde de kracht, maar ook de beperkingen van lokale initiatieven. Deze inzichten waren de aanleiding voor SFERE om zich te engageren in het Stadslandbouwoverleg in Leuven, en later ook een rol als mede-trekker op te nemen voor het uitschrijven van de Leuvense Voedselstrategie.

Ook in eigen huis draagt SFERE bij tot deze lokale voedselstrategie. Zo zetten de onderzoekers van SFERE zich mee in voor de geogarden (een universiteitstuin op campus Arenberg) en schrijven ze mee aan een voedselbeleid voor KU Leuven.



Duurzame landbouw

SFERE neemt ook de landbouwsector onder de loep, en onderzoekt hoe de sector verder kan inzetten op verduurzaming. Zowel de Europese landbouw als het specifieke karakter van de Vlaamse landbouw komen aan bod. SUFISA (2015-2019) onderzocht op een holistische manier de marktperfectionen in de sector, en formuleerde beleidsnoden van Europese landbouwers. Centraal staat stond de vraag hoe de situatie van landbouwers economisch verbeterd kan worden. Over de verschillende casestudies heen zochten we naar patronen en goede praktijken, om zo te komen tot beleidsaanbevelingen. www.sufisa.eu

Newbie (2018-2021) is eveneens een Europees project, maar legt de nadruk op nieuwkomers in de Europese landbouw. Nieuwkomers zijn cruciaal voor zowel het behoud van de landbouw in Europa als voor de verdere ontwikkeling van het Europese platteland. Ze stimuleren de innovatie en het ondernemerschap in de sector. Hun kennis, vaardigheden en hun netwerk zijn bovendien een verrijking voor de sector. Nieuwkomers worden echter geconfronteerd met een aantal uitdagingen en problemen. Het Newbie netwerk zal een bijdrage leveren om de huidige hindernissen van de nieuwkomers te overbruggen en handvaten aanreiken voor de realisatie van succesvolle bedrijfsstrategieën. <http://www.newbie-academy.eu/>



SFERE team



Prof Erik Mathijs
Coordinator SFERE



Dr. Tessa Avermaete
Project manager SFERE



Dr. Isabelle Bonjean
Postdoctoraal onderzoeker



Tijtske Anna Zwart
Doctoraatstudente



Anastasia Papangelou
Doctoraatstudente



Eewoud Lievens
Doctoraatstudente



Mertijn Moeyersons
Projectmedewerker



Dr. Lieve Borremans
Postdoctoraal onderzoeker