



De energiecrisis heeft ons doen inzien dat de voedingsindustrie voor verschillende schakels in het voeding verwerkend proces afhankelijk is van de beschikbaarheid en de kost van energiesystemen om rendabel te blijven. Met de opkomst van hernieuwbare energiebronnen (bv. Mechanical vapour Recompression, nieuwste generatie hoge temperatuur warmtepompen) en energie-efficiëntere voedingsprocestechnologieën (bv. microgolftechnologie, vacuümkoeling, geoptimaliseerde ventilatiekoeling) is het mogelijk om de afhankelijkheid van fossiele energiedragers te reduceren. Daarnaast zal het flexibel aansturen van de verschillende elektrische en thermische energiebronnen een extra aandachtspunt vormen in de toekomst. Met het project Rethink Energy 4 Food biedt Flanders' FOOD samen met hun partners kennis en netwerking over deze nieuwe technologieën aan voedingsbedrijven, technologieaanbieders en energiebedrijven.

Het project Rethink Energy 4 Food bestaat uit 4 focustrajecten, waarin Flanders' FOOD en Flux50 samen met onderzoeksinstituten innovaties die (bijna) commercieel beschikbaar op de markt zijn, zullen opvolgen, onderzoeken en demonstreren. Elk focustraject heeft een begeleidingsgroep, waar jij deel van kan uitmaken:

Elektrificatie ovenprocessen

Duurzame warmtevoorziening

Energy Resilience

Verduurzaming koeling



samen voor **#sterkgroeien**



samen voor **#sterkgroeien**

Voordelen van deelname aan een begeleidingsgroep:

- Projectresultaten vanop de eerste rij opvolgen
- Kennismaken met industrie-relevante demonstraties (pilootinfrastructuur, pilootdemonstraties in de reële industriële omgeving)
- In nauw contact staan met de onderzoekers
- Netwerken met voedingsbedrijven, machinebouwers, energiebedrijven (technologie- & consultancy bedrijven) en sensor/software leveranciers voor de voedingsindustrie
- Bijkomend kennis verkrijgen via de technology watch, die gestuurd wordt door de begeleidingsgroep
- Projectuitvoering sturen met het oog op relevantie voor de voedingsindustrie

Er zijn 2 voorwaarden verbonden om deel te nemen aan de begeleidingsgroep:

- **Lidmaatschap aan Flanders' FOOD en/of Flux50** gedurende de looptijd van het project.
 - [Word lid van Flanders' FOOD](#)
 - [Word lid van Flux50](#)
- **Projectbijdrage aan het waarborgfonds***. Afhankelijk van de grootte van het bedrijf is de jaarlijkse bijdrage (project loopt 4 jaar):
 - 5000 EUR voor een grote onderneming
 - 2500 EUR voor een middelgrote onderneming
 - 1000 EUR voor een kleine onderneming

*Het principe van het waarborgfonds is dat er jaarlijks een bijdrage wordt betaald, maar dat na het behalen van de doelstellingen (op het einde van het project) die bijdrage teruggestort wordt.

Als uw bedrijf wil deelnemen aan meerdere begeleidingsgroepen, dan wordt er een korting van 10% voorzien op de bijdrages voor de daaropvolgende begeleidingsgroep.

- ik wil deelnemen aan de begeleidingsgroep -

