

Speerpuntcluster AgriFood



Van innovatieplatform naar speerpuntcluster ?

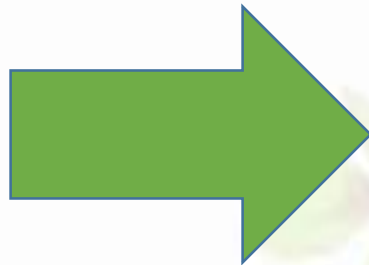
Nieuw ?

- Lange termijn: de strategische onderzoeks- & innovatieagenda
- 4 strategische processen en 'domeinen'
- Inzetten op het complete innovatietraject voor bedrijven

Waarom ?

- Competitiviteit van onze voedingsbedrijven versterken, nationaal en internationaal via innovatie voor meer groei en export
- Antwoord op maatschappelijke en sociale uitdagingen
- Implementatie van het geïnterconnecteerd agrifoodsystem

Van innovatieplatform naar speerpuntcluster ?



= team met kennis en
passie en via 4
strategische processen

faciliteren en versnellen
van innovaties in de
agrivoedingsindustrie

= lidbedrijven + partner-
organisaties + lidkennispartners
+ Flanders' FOOD + VLAIO

Innoveren en implementeren en
zorgen voor economische groei
in de agrivoedingsindustrie

Strategische Processen



Lead in Knowledge

Doel:

Kennisopbouw bij onze Vlaamse kennispartners als belangrijke bouwsteen en fundament voor innovatie en streven naar excellentie!

Lead: per programmalijn:

Captains of Food Industry (uit kmo's en grote bedrijven die ervaring hebben met innovatie) + **Lead Scientists** (onderzoekers met brede internationale ervaring in het domein) bewaken de strategie op 10 jaar

Facilitator FF:

Research manager & Programma managers

Lead in Knowledge

Programma's:

Resilient & Sustainable AgriFoodSystem

- *Graan tot bakkerijproduct (2017-2018)*
- *Varken tot charcuterie (2017-2018)*
- *Aardappel tot friet (2018-2019)*
- *Plantaardige producten (2018-2019)*
- ...

World Class Food Production

- *Voedingsverpakking van de toekomst (2018-2019)*
- *Operationele excellentie: automatisering, robotisering en digitalisering (2017-2018)*
- ...

Personalized Food Products & Healthy Diets (2018-...)

Cross & Create (new) Value Chains

Doel:

Bedrijven doen samenwerken over de grenzen van de sectoren, landen, regio's heen met als doel om nieuwe waardeketens op te zetten en nieuwe business opportuniteiten te ontdekken en te exploreren (filling the gaps)

Lead:

Bottum-up vragen van (voedings)bedrijven

Transitie-prioriteiten van de Vlaamse overheid: **Circulaire Economie** (CE) en **Industrie 4.0** (IN4.0)

Facilitator FF:

New Business Development Manager & Innovatie Managers

Accelerate effective & efficient Innovation

Doel:

Bedrijven ondersteunen om efficiënt, snel en effectief nieuwe producten en processen te ontwikkelen en te lanceren in de markt

Lead:

Tools voor Bottum-up vragen van (voedings)bedrijven

Toegang tot **pilootinfrastructuur** of andere 'shared' infrastructuur (tot en met productie), methoden om te (co-)creëren opzetten, uitbouwen van een **adviesnetwerk** met commerciële en publieke dienstverleners zowel voor technologische vragen als business gerelateerde vragen (bv IP, business modellen, ...)

Facilitator FF:

(a.i. managing director) & Innovatie Managers

Lead to Knowledge



Doel:

Inspireren van voedingsbedrijven door **kennistransfer** vanuit de projecten en **update van markttrends** tot bij de bedrijven geraakt zodat ze producten en processen ontwikkelen en kennis omzetten in economische waarde, via events en ateliers

Lead:

Vanuit de projectwerking van Flanders' FOOD, zowel vanuit de programma-gestuurde projecten als vanuit de bottom-up vragen van bedrijven

Facilitator FF:

Knowledge & Inspiration Manager & Innovatie Managers

In elk strategisch domein: projectwerking !

- Flanders' FOOD begeleidt elk bedrijf met een innovatievraag, ook individuele bedrijfsprojecten worden verder vooruit geholpen: netwerk van frontoffice met 'team bedrijfstrajecten' van VLAIO
- Innovatieconcepten met een gemeenschappelijk idee van minstens 3 bedrijven die passen in de strategische domeinen: kunnen via 'geormerkte FF-subsidies', maar ook via andere subsidie-systemen (VLAIO, FWO, EU...) → FF begeleidt en zorgt voor juiste fit
- FF zoekt mee naar kennispartners of commerciële partners, ook voor innovaties die zonder subsidie verder gaan

Het klavertje 4 bij Flanders' FOOD ?



Klaveren zijn een bodemverbeteraar doordat ze samen met bacteriën in de grond in symbiose zorgen voor omzetting van stikstof tot verhoging van de **voedingsstoffen voor de toekomstige oogsten.**

Klaveren zijn een **voedzaam gewas**, voor mens en dier ...

En een klavertje 4 brengt **geluk**, net wat we willen bereiken met onze 4 strategische domeinen voor elk bedrijf in de speerpuntcluster

Sprokkelen van projecten ?

