

# VEG-i-TEC wordt baken voor de voedings- en agro-industrie

Jan Bart Van In, hoofdredacteur

Universiteit Gent campus Kortrijk opent medio 2020 een nieuw onderzoeksgebouw voor de voedings- en agro-industrie. Dit eerste luik van het Europese project VEG-i-TEC omvat een investering van 7,5 miljoen euro.

De stap van onderzoeksfase naar implementatie van technologische innovaties is bij bedrijven vaak nog te groot of te complex. Hierdoor raken veel resultaten van wetenschappelijk onderzoek niet op de bedrijfsvloer.. VEG-i-TEC wil hierop inspelen door een proeftuin op te zetten voor voedingsbedrijven met de intentie om innovatie te stimuleren, te realiseren en te implementeren. VEG-i-TEC zal proefinstallaties ter beschikking stellen voor toegepast onderzoek, training en demonstraties (living lab). Daar moeten nieuwe technologische ontwikkelingen van komen en moet ook de expertise van verschillende kennisinstellingen verzameld worden. Die expertise staat niet enkel ter beschikking voor bedrijven, we gebruiken ze ook in de opleidingen van (ingenieurs)studenten. VEG-i-TEC past ook volledig binnen

het speerpuntclusterbeleid AgriFood gedefinieerd door **Flanders'FOOD** en mee gedragen door de **West-Vlaamse Fabriek voor de Toekomst Voeding**.

VEG-i-TEC verwijst naar verschillende (Europese) projecten, maar ook naar een onderzoeksgebouw voor industrieel toegepast onderzoek en ontwikkeling. Dit niet enkel op laboschaal maar ook uitgebreid naar een semi-industriële schaal rond verwerkingsprocessen van groenten en aardappelen en energie- en watermanagement in de agro-voedingsindustrie.

Het nieuwe gebouw in **Kortrijk** zal klaar zijn tegen augustus 2020 en bestaat uit twee hallen:

- één voor proces- en afvalwaterbehandeling in de brede zin en specifiek voor de hele (voedings)industrie;

- één voor de verwerking van groenten en aardappelen, van geoogst tot en met verpakt product in een (semi-)continue proceslijn, waaraan modulaire, mobiele installaties voor waterbehandeling kunnen aangesloten worden.

Er is ook stockeerruimte bij diverse temperaturen mogelijk; alsook een fermentatieruimte voor solid state en (fed)batch fermentoren en een ondersteunend analytisch/microbiologisch labo.

[www.ugent.be/vegitec](http://www.ugent.be/vegitec)

