

## Het toppunt van technologie

*Provincie Antwerpen, Provincie Limburg en de glastuinbouwsector bouwen samen aan innovaties*



*Van links naar rechts: Bart van Calenberge (projectleider GLITCH), Dhr. Caluwé (gedeputeerde Provincie Antwerpen), Harm Waterborg (afgevaardigde Provincie Limburg), Bart en Kathleen Peeters (tomatentelers)*

**Nieuwe technologieën komen op de markt. Vaak zij deze niet praktijkklaar. Om dit te voorkomen, slaan de provincie Antwerpen (Vlaanderen), de Provincie Limburg (Nederland) en de stakeholders uit de glastuinbouwsector de handen in elkaar. Samen gaan ze bouwen aan nieuwe technologieën die meer energie-efficiënt en klimaatneutraal zijn.**

Onze bedrijven zitten op een rollercoaster aan innovaties. Technologie wordt steeds belangrijker en steeds meer bedrijfstaken worden geautomatiseerd. Zo ook in de glastuinbouw waar je vandaag tal van automaten en robots vindt voor het automatisch voeden van planten, het regelen van serreklimaat en het sorteren en verpakken van groenten. Een technologische revolutie die nooit stopt. Continu komen er nieuwe technologieën op de markt waarmee glastuinbouwbedrijven zelf aan de slag kunnen gaan.

Provinciaal gedeputeerde voor Landbouw en Innovatie Ludwig Caluwé: *“Het probleem bij veel nieuwe technologieën is dat ze niet gebruiksklaar zijn. Er zijn nog tal van aanpassingen nodig voordat ze volwaardig kunnen functioneren op een bedrijf. En dat kost tijd en geld. Daarom willen we voortaan nieuwe technologieën van bij de ontwikkeling volgen. Het Interreg-project GLITCH is het eerste project waar we - samen met stakeholders uit twee buurlanden - de ontwikkeling van nieuwe technologieën mee in handen nemen.”*

# GLITCH

GLastuinbouw Innoveert door Co-creatie met koolstofarme Hightech

## Met iedereen samen aan de slag

Samen met telers, technologiebedrijven en onderzoeksinstituten en uit twee buurlanden bouwen aan een nieuwe, geschikte technologie. Het is een vrij nieuwe aanpak binnen de land- en tuinbouwsector. Nochtans blijkt uit onderzoek dat samenwerking met externe partijen een positief effect heeft op de slaagkansen van een innovatie. *“We gaan heel bewust met deze nieuwe aanpak aan de slag. We geloven in het succes en willen deze co-creatieve aanpak tot stand brengen binnen de glastuinbouwsector. We kijken er enorm naar uit om dit samen met onze Nederlandse collega’s te doen. Ook zij beschikken over heel wat technologische bagage. Door de krachten te bundelen gaan we ongetwijfeld tot mooie, praktijkklare innovaties komen”*, aldus gedeputeerde Ludwig Caluwé.

## Inzetten op energie en klimaat

Die nieuwe, praktijkklare innovaties moeten vooral zorgen voor een meer energie-efficiënte en klimaatneutrale productie in de glastuinbouwsector. Nederlands gedeputeerde voor Economie en Kennisinfrastuctuur Joost van den Akker: *“Het behalen van de klimaatdoelstellingen is een uitdaging voor elk bedrijf. Binnen de land- en tuinbouwsector zijn er al heel wat inspanningen gedaan. Tegelijkertijd zijn we er ons van bewust dat er veel kansen liggen. Het mooie aan het Interreg-project GLITCH is dat het niet focust op één technologie, maar gelijktijdig verschillende technologieën ontwikkelt. Zo kan de sector op een korte tijd serieuze stappen vooruit zetten.”*

Rond deze innovatieprojecten zal binnen het project GLITCH samengewerkt worden:

- Energie-efficiënte belichtingstechnieken in tomaat, komkommer en sla
- Energie-efficiënte teeltsystemen in aardbei en komkommer
- Benutting van laagwaardige warmte
- Gebruik van CO2 uit rookgassen met een goede luchtkwaliteit in de serre
- Plasmatechnologie voor energie-efficiënte stikstofproductie
- Energy-balancing dagschermen
- Energy-balancing nachtschermen
- Ontwikkeling dampwarmtepomp voor ontvochtiging

## - E I N D E P E R S B E R I C H T -

### Perscontact

Martine van de Mortel, Bluehub

Tel. +31 (0)6 12 69 87 49

E. [martine@bluehub.nl](mailto:martine@bluehub.nl)

### Deelnemende organisaties GLITCH

De organisaties PSKW, ILVO, PCH, Thomas More, Universiteit Antwerpen en Universiteit Gent uit Vlaanderen en Blue Engineering, Bluehub, Innoveins, Maurice Kassenbouw, EMS en Brightlands Campus Greenport Venlo uit Limburg participeren in het GLITCH project.

AGENTSCHAP  
INNOVEREN &  
ONDERNEMEN



Vlaanderen  
is ondernemen



Flanders  
State of the Art



provincie limburg



Ministerie van Economische Zaken  
en Klimaat

Interreg



Vlaanderen-Nederland  
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling