

Te land, ter zee en in de lucht: Vlaanderen zet verder in op strategisch belangrijke sectoren

Met de ondertekening van een nieuw clusterpact, bevestigt Vlaams minister van Innovatie Jo Brouns de verdere samenwerking tussen overheid, kenniscentra en ondernemingen (triple-helix) binnen de speerpuntclusters. Deze clusters zetten in op innovatieve samenwerking binnen en tussen sectoren die voor Vlaanderen van groot strategisch belang zijn om een ambitieuze lange termijnstrategie en competitiviteitsprogramma te realiseren. Interclusterprojecten TRUCE en Re2Live zijn mooie illustraties van deze ambities.

Zeven speerpuntclusters

Vlaanderen telt vandaag zeven speerpuntclusters. Zij zijn dé onmisbare schakel in het innovatielandschap als facilitator, matchmaker, influencer, subsidieadviseur, bruggenbouwer, nodendetector, projectuitvoerder en kennisdeler. Stuk voor stuk sluiten ze aan bij de sterktes van de Vlaamse industrie en kennisinstellingen, zodat ondernemingen vandaag en in de toekomst economisch het verschil kunnen en zullen blijven maken.

Met een nieuw clusterpact verlengen de clusters vandaag samen met de overheid hun gezamenlijke engagement om de positie van Vlaanderen als een Europese innovatieleider verder uit te bouwen.

Nieuw clusterpact

Met een nieuw clusterpact verlengen de clusterleden vandaag samen met de overheid hun gezamenlijke engagement met als hoofddoel de innovatieve en duurzame ontwikkeling van onze regio. De investering van de Vlaamse overheid is niet min: het gaat om 4,5 miljoen euro per jaar en dat voor een termijn van 10 jaar sedert 2017. Maar voor wat hoort wat: voor iedere euro van de overheid moeten de bedrijven minstens ook één euro investeren in de clusterwerking. Daarnaast staat meer dan 80 miljoen euro ter beschikking bij VLAIO voor de financiering van onderzoeks- en innovatieprojecten die de clusters kunnen uitvoeren om de competitiviteit van hun clusterleden te ondersteunen.

1700 ondernemingen

Alle clusters werken vanuit een bottom-up benadering, wat hun impact verklaart: het zijn onze ondernemingen die bepalen waar de noden en behoeftes liggen. De zeven speerpuntclusters vertegenwoordigen vandaag al 1700 unieke Vlaamse ondernemingen, die beroep doen op de clusters om hun competitiviteit te verhogen door innovatie. Deze bedrijven genereren samen maar liefst 14% van de tewerkstelling en 18% van de toegevoegde waarde in Vlaanderen. Uit deze cijfers blijkt het belangrijk economisch en maatschappelijk draagvlak van deze initiatieven.

Interclusterprojecten

De speerpuntclusters zetten sterk in op samenwerking tussen ondernemingen en kenniscentra, maar ook tussen clusters onderling. Want wie succesvol wil innoveren, moet over het muurtje kijken en samenwerken met andere partners. Interclusterprojecten situeren zich op de raakvlakken van twee of meerdere speerpuntclusterdomeinen en bundelen ondernemers uit verschillende sectoren, die samenwerken om een gezamenlijk doel te bereiken.

Maak kennis met interclusterprojecten TRUCE en Re2Live:

1. TRUCE, samenwerking tussen Catalisti en Flanders' Food

Heel wat voedselverpakkingen bestaan uit niet-recycleerbare, plastic materialen. Het TRUCE-project zoekt naar innovatieve oplossingen voor verpakkingen die je wel volledig

kan recycleren, zonder dat ze hun flexibiliteit en functionaliteit verliezen. Het gaat dan om materialen op basis van monopolyethyleenstructuren (> 95% PE). Door een brede waaier aan industriële partners uit de hele waardeketen te betrekken, kan het TRUCE-project innovaties op industriële schaal testen op verpakkingslijnen. Hiermee doet dit intercluster-project een belangrijke bijdrage aan de circulaire omslag die de Vlaamse economie wil maken. Naast speerpuntclusters Catalisti en Flanders' Food bestaat het consortium ook uit bedrijven Amcor, Borealis, Bostic, Eastman en Puratos en kennisinstelling UGent.

2. Re2Live, samenwerking tussen speerpuntclusters VIL, Flux50 en SIM

Het Re2Live-project onderzoekt hoe Vlaamse bedrijven kunnen inspelen op de groeiende markt van lithium-ion batterijen voor elektrische voertuigen, hoe ze eventueel een tweede leven kunnen krijgen als opslag in energiesysteem en hoe ze kunnen worden gerecycleerd wanneer het einde van hun levensduur in een voertuig werd bereikt. Deze intercluster onderzoekt de volledige waardeketen van autobatterijrecyclage en stationair hergebruik vanuit economisch, technisch, operationeel en maatschappelijk oogpunt. Op deze manier wordt niet alleen een oplossing gevonden voor een toekomstig afvalprobleem, maar creëert het Re2Live-project ook opportuniteiten voor de Vlaamse industrie en logistiek. Naast speerpuntclusters VIL, Flux50 en SIM bestaat het consortium ook uit kenniscentra Sirris, VUB, VITO en Agoria en heel wat Vlaamse bedrijven.

Vlaams minister van Economie en Innovatie Jo Brouns: *“Vlaanderen is een topregio wat betreft innovatie. Innovatie is niet alleen een krachtig instrument om de crisis te overwinnen, maar ook om de maatschappelijke uitdagingen – in het bijzonder op het vlak van milieu, energie en klimaat – aan te pakken. We zijn opgetogen over wat de speerpuntclusters realiseren in de sectoren die strategisch belangrijk zijn voor onze regio. We bereiden samen de toekomst voor en samen blijven we bedrijven ondersteunen, begeleiden en versterken bij de duurzame en digitale transformatie van hun business.”*

Mark Andries, leidend ambtenaar VLAIO: *“De clusters zijn een enorme hefboom voor innovatieve ontwikkelingen in Vlaanderen. Via de strategisch belangrijke sectoren logistiek, voeding, healthtech, energie, materialen, chemie en de mariene sector kunnen we onze troeven als kennisregio te volle uitspelen. Samenwerking is daarbij het cruciale ingrediënt, ook voor de uitdagingen van morgen waarvoor vele ondernemers vandaag al oplossingen zoeken. VLAIO zal dan ook de komende jaren met veel overtuiging zijn rol opnemen om de clusterwerking te coördineren, stimuleren en versterken.”*

Contactgegevens

Dennis Rombauts, persverantwoordelijke minister Brouns, 0474/92.80.90

Achtergrondinfo

www.vlaio.be/clusters