



## Extra zuurstof voor kunststof- en textielsector

© 13 juli 2017

**Nieuwe opportuniteiten voor de textiel- en kunststofindustrie mogelijk maken door het stimuleren van ontwikkelingen en innovaties. Die missie staat voorop bij de Fabriek voor de Toekomst Nieuwe Materialen. Het initiatief van de POM West-Vlaanderen wordt gesubsidieerd door Vlaanderen en Europa. Ook andere partners, zoals Centexbel, waren enthousiast om mee in de boot te stappen. De al behaalde resultaten stemmen Stijn Devaere, Director Services van Centexbel (<http://www.centexbel.be/nl>) en Guy Verrue, Director External Affairs bij Beaulieu International Group (<http://beaulieuinternationalgroup.be>) en voorzitter van de Werkgroep Industrie 4.0, alvast hoopvol.**

**BV: Wat is de grote kracht van de Fabrieken voor de Toekomst?**

**Stijn Devaere:** "Hierbij slaan de overheid, het onderwijs (Howest, Vives, Kulak, Kulab en Syntra West), kennisinstellingen (Centexbel, Catalisti, Sirris) en de industrie de handen ineen om bedrijven klaar te stomen voor de toekomst in hun respectieve sectoren. In deze nieuwe cluster zullen bedrijven via specifieke begeleidingstrajecten zo nauw mogelijk worden betrokken. Ook de Ondernemerscentra West-Vlaanderen, Voka en Unizo engageren zich daarvoor. Samenwerking is, net als innovatie, cruciaal om onze ondernemingen een boost te geven. Het is geen toeval dat het epicentrum van de Fabriek voor de Toekomst Nieuwe Materialen, een initiatief van POM West-Vlaanderen is. Meer dan 60% van de Belgische textielsector en het zwaartepunt van de kunststofindustrie bevinden zich namelijk in onze provincie. Dat zijn de sectoren waar de Fabriek voor de Toekomst Nieuwe Materialen op inzet."



**BV: Waar bevindt die bewuste 'fabriek' zich?**

**Stijn Devaere:** "De ankerplaats van deze fabriek is het VKC in Kortrijk, dat de vaste locatie die de hubwerking vormt. Het open landschapsbureau is symbolisch voor de open innovatie die we nastreven. Om die open innovatie te benadrukken, investeerden bedrijven zoals Devan Chemicals, BIG en Vetex samen met Centexbel in gemeenschappelijke apparatuur. Zo investeerden Centexbel en Devan Chemicals in de Spin Master, een semi-industriële extrusie- en spinlijn."

**BV: Wat is de belangrijkste meerwaarde van die Spin Master?**

**Stijn Devaere:** "Het is een lijn waar, alleen al in 2016, zestien bedrijven en diverse bedrijfsconsortia een aantal ontwikkelingen op konden testen. Het doet ons verder alvast plezier te merken dat de bekendheid van de Fabriek groeit en steeds meer ondernemingen erbij betrokken raken. Alleen al voor Centexbel/VKC (competentiecentrum van de textiel- en kunststofverwerkende industrie) zijn veertien mensen in Kortrijk dagelijks betrokken bij onderzoek, advies, opleiding en het uitvoeren van tests. Net als de POM engageren wij ons graag om de Fabriek voor de Toekomst te blijven uitbouwen en op die manier interessante opportuniteiten voor onze ondernemingen te creëren. Vorig jaar hebben we meer dan 200 bedrijfscases opgestart en telden we bij VKC 1357 bezoekers uit meer dan 400 unieke organisaties."



**BV: Welke wisselwerking is er tussen de 'Fabriek' en Industrie 4.0?**

**Guy Verrue:** en voorzitter van de Werkgroep Industrie 4.0): "De Fabriek voor de Toekomst heeft ruime interesse voor de diverse initiatieven die rond Industrie 4.0 zijn ontstaan. Tot onze werkgroep behoren textielbedrijven die al heel 'Industrie 4.0'-bewust zijn en al actie ondernomen hebben, maar ook ondernemingen die de eerste stappen nog moeten zetten. De grote uitdaging is alle kmo's bewust te laten worden van de noodzaak om op de digitalisatietrein te stappen. De digitale integratie laat toe om allerlei systemen te koppelen en flexibeler te produceren. Ook het toepassen van artificiële intelligentie, waardoor je bijvoorbeeld goed kan inschatten wanneer een preventief onderhoud nodig is, kan hierbij een belangrijke rol spelen."

**BV: Welke mogelijkheden ziet u nog allemaal binnen de Fabriek voor de Toekomst Nieuwe Materialen?**

**Guy Verrue:** "Uit het aantal pilootprojecten dat al werd uitgevoerd, blijkt dat er nog veel potentieel is voor verbeteringen en besparingen, onder meer op vlak van visualisatie en bedieningscomfort voor de operatoren. Daarnaast zetten we ook sterk in op personalisatie van het product voor de eindklant. Zo hebben we bij Beaulieu bijvoorbeeld ook het digitaal drukken geïntroduceerd, waardoor die personalisatie mogelijk is."

Tekst | Bart Vancauwenberghé Beeld | Tiny Bogaerts

**Nieuwe dynamiek**

Het is de bedoeling van de Fabrieken voor de Toekomst om een specifieke dynamiek en positieve omgevingsfactoren te creëren. Die zijn essentieel om eerder traditionele West-Vlaamse bedrijven te helpen omvormen naar innovatiegedreven ondernemingen die helemaal klaar zijn voor de toekomst. Naast de Fabriek voor de Toekomst Nieuwe Materialen zijn er gelijkaardige initiatieven voor de sectoren Voeding (met als uitvalsbasis het Huis van de Voeding, gelegen in Roeselare), Blue Energy (vooral gericht op wind-, golf- en getijdenenergie, met de regio Oostende als zwaartepunt), Mechatronica & Machinebouw.

