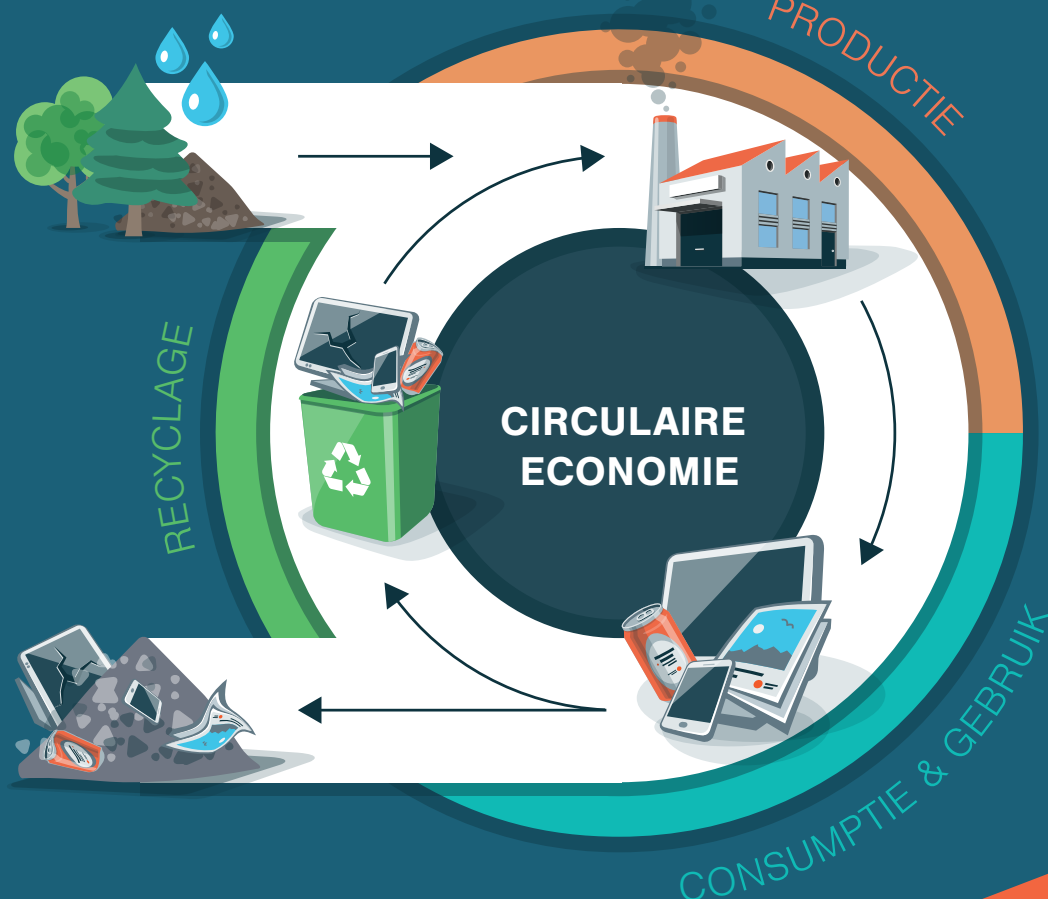


MIDDELEN →

← AFVAL



## Businessclub nieuwe materialen - **Circulair**

Businessclub in het kader van de **Fabrieken voor de Toekomst**

### **Circulaire economie: ook iets voor uw bedrijf?**

Naast IoT, big data en virtual reality is circulaire economie vandaag één van dé trending topics. Niet zonder reden, want het staat vast dat circulaire economie de toekomst van onze industrie zal bepalen. Materialen en producten zo hoogwaardig mogelijk blijven inzetten in de economie, dat is de essentie van het circulaire model.

In haar actieplan "Closing the loop" bereidde de Europese Unie een pakket maatregelen voor. De komende maanden wordt in het Europees Parlement over een aantal **wetgevende initiatieven** gestemd.

Ondernemingen zullen er in de toekomst rekening mee moeten houden dat grondstoffen, producten en afvalstoffen zo goed en zo lang mogelijk moeten worden benut. Tegen 2030 70% hergebruiken en recycleren, dat is het streefdoel.

Circulair wordt dus ook in uw bedrijf een belangrijk thema!

### *Wie slim is, kijkt uit naar de kansen...*

Het goede nieuws is dat onze industrie zeker baat kan hebben bij de evolutie naar een circulair model. Zo zou de introductie van een circulaire economie in Vlaanderen 27.000 nieuwe jobs opleveren en 2,3 miljard euro extra toegevoegde waarde creëren.

Wie slim is, kijkt dus uit naar de kansen die circulaire economie biedt voor zijn bedrijf. Heel wat ondernemingen hebben trouwens vandaag al hun business- en werkingsmodel aangepast op weg naar een circulaire economie.

### Antwoorden op uw vragen en inspiratie uit de praktijk

- Welke kansen biedt het (aankomende) beleid mij?
- Vormt de nieuwe wetgeving een bedreiging voor mijn bedrijf?
- Waar vind ik oplossingen?
- Op welke manier kan ik grondstoffen hergebruiken?
- Hoe herwaardeer ik oude producten?
- Hoe kan ik mijn bedrijfsmodel aanpassen naar een circulair model?
- Moet ik het design van mijn product aanpassen?
- Waar vind ik de juiste partners?

Samen met de **POM West-Vlaanderen** en met **Vlaanderen Circulair** organiseert **Voka West-Vlaanderen** de komende maanden een traject waarin de verschillende aspecten van circulaire economie worden toegelicht.

De sessies worden ingevuld door **experts ter zake**, maar we laten ook bedrijven aan het woord over **concrete en inspirerende cases**.

# Programma

---

**Dinsdag 21 maart 2017 - 16u00-18u00**

**locatie VKC-Centexbel Kortrijk**

**Een inspirerende introductie in de circulaire economie: voorbeelden van strategieën en concrete cases**

Veerle Spaepen - [www.vlaanderen-circulair.be](http://www.vlaanderen-circulair.be)

*Veerle is Facilitator Circulaire Economie bij Vlaanderen Circulair.*

**Case: 'DOTS' - een circulair product:**

**hoe moeilijk kan het zijn?**

Tom Duhoux - [www.bluebox.be](http://www.bluebox.be)

*Tom Duhoux werkt aan de ontwikkeling van de meest circulaire jeans ter wereld.*

---

**Dinsdag 25 april 2017 - 16u00-18u00**

**locatie en case Desso Dendermonde**

**Circulaire economie en de rol van logistiek**

**Mathias Fahy - [www.mobius.eu](http://www.mobius.eu)**

*Dat logistiek een centrale plaats inneemt in het operationele model van een circulaire business; spreekt voor zich.*

*Mathias geeft een overzicht van verschillende circulaire businessmodellen vanuit een logistiek oogpunt. Verschillende logistieke basisconcepten komen aan bod: reverse logistics, de aspecten naast transport, de logistieke "wetten" waarmee je moet rekening houden, slimme partnerships,...*

**Case: cradle to cradle bij Desso**

**Erik De Bisschop - [www.desso.be](http://www.desso.be)**

*Al sinds 2008 streeft Desso ernaar om tegen 2020 alle producten volgens de principes van cradle to cradle-design te vervaardigen.*

---

Dinsdag 13 juni – 16u00-18u00

**locatie Maaklab VIVES Kortrijk**

**Circulaire economie en digitalisering (additive manufacturing/3D-printing)**

**Jan Leysen - [www.regenerativedesign.eu](http://www.regenerativedesign.eu)**

*Wat zijn de mogelijkheden van 3D-printing binnen circulaire economie? Evoluties en inspirerende cases in binnen- en buitenland.*

**Case: toepassing van 3D-printing in productie-omgevingen**

**Lieven Malfait – [www.vives.be](http://www.vives.be)**

*3D-printing groeit explosief. Bij de techniek wordt het materiaal op een additieve wijze opgebouwd. Met haar onderzoeksproject wil VIVES diverse toepassingen op basis van 3D-printing uitwerken om de industrie de mogelijkheden te laten ontdekken.*

---

Dinsdag 26 september - 16u00-18u00

**Locatie en case Prosafero Roeselare**

**Product/service-businessmodellen**

**Ivo Dewit - [www.uantwerpen.be/nl/personeel/ivo-dewit/](http://www.uantwerpen.be/nl/personeel/ivo-dewit/)**

*Omdat in een circulaire economie hergebruik, herstelling en technologische updates van bestaande producten zo belangrijk zijn, zullen bedrijven in de toekomst hun productaanbod aanvullen met diensten. In zo'n systeem wordt het gebruik van het product aan de consument aangeboden als een dienst. Heel wat bedrijven hebben al originele servicecomponenten toegevoegd aan hun product. Ivo Dewit wijst op de interne randvoorwaarden om succesvolle productservicesystemen te creëren.*

**Case: Prosafero geeft werkkledij, helpen en veiligheidsschoenen een tweede leven**

**Wim Mylle en Michel Waumans – [www.prosafero.be](http://www.prosafero.be)**

*Om de maximale levensduur van zijn producten te garanderen, biedt Prosafero zijn klanten de mogelijkheid een automatisch uitgiftesysteem voor persoonlijke beschermingskledij en veiligheidsschoenen te implementeren. Daarnaast zet Prosafero in op recyclage.*

---

Dinsdag 7 november 2017

**locatie Bematrix Roeselare**

**Ecodesign**

**Evelyne Lafond - [www.ecodesignlink.be](http://www.ecodesignlink.be)**

*Circulaire economie: het begrip impliceert dat producten langer meegaan, makkelijker te repareren zijn, vrij zijn van giftige stoffen en volledig recycleerbaar. 80 % van de milieu-impact van een product wordt bepaald in de ontwerpfase.*

**Case: Curana BuZZ**

**Adriaan Debruyne - [www.saflo.be](http://www.saflo.be)**

*Bij het uitdenken van een nieuwe tassenlijn in 2011 paste Curana de principes van ecodesign toe: de tassen moesten lokaal geproduceerd kunnen worden en werden dus zo ontworpen dat er geen confectie vereist was. Als materiaal werd gekozen voor 100% gerecycleerde PET-flessen. Met het oog op verder hergebruik werd extra samenstellingsmateriaal vermeden. Curana vertelt 6 jaar later het vervolg van het verhaal.*

---

Donderdag 14 december 2017

**Locatie Vanheede Environment Group Rumbeke**

**Recyclage en textiel**

**Evelyne Lafond - [www.ecodesignlink.be](http://www.ecodesignlink.be)**

*In de Benelux wordt jaarlijks 150.000 ton gebruikt textiel opgehaald. Een klein deel daarvan is herbruikbaar in zijn oorspronkelijke staat. Het overgrote deel gerecycleerde textiel wordt hergebruikt als grondstof voor o.a. poetsdoeken, maar ook als isolatiemateriaal. Slechts enkele procenten ervan komen op de afvalberg terecht.*

**Case: diverse recyclage- en herbestemmingsprojecten in de textielindustrie**

**Nico Kimpe - [www.vanheede.com](http://www.vanheede.com)**

*Op weg naar een circulaire keten voor werkkledij.*

## Pick and choose

### Deelnameprijs voor het volledige traject: € 500 (excl. btw)

U kunt er ook voor kiezen om in te schrijven voor één of enkele individuele sessies. Voka is erkend in het kader van de KMO-portefeuille ([www.kmo-portefeuille.be](http://www.kmo-portefeuille.be)). Dat betekent dat dit traject voor 40% betaald wordt door de Vlaamse overheid, mits uw bedrijf aan de voorwaarden voldoet. Ons ekeningsnummer is DV.O104126.



## Inschrijvingsstrook

### Meer info en inschrijven bij [marijke.boucique@voka.be](mailto:marijke.boucique@voka.be)

Bedrijf (= facturatie adres): \_\_\_\_\_

Naam & voornaam: \_\_\_\_\_

Ondernemingsnummer: \_\_\_\_\_

Ik schrijf in voor het volledige traject - inschrijvingsprijs € 500 (excl. btw)

Ik schrijf in voor volgende sessie(s) – inschrijvingsprijs € 100 (excl. btw)/sessie:

- Circulaire economie en de rol van logistiek (Desso Dendermonde)
- Circulaire economie en digitalisering (Maaklab VIVES Kortrijk)
- Product/service-businessmodellen (Prosaftco Roeselare)
- Ecodesign (Bematrix Roeselare)
- Recyclage en textiel (Vanheede Environment Group Rumbeke)

Totale inschrijvingsprijs (excl. btw): \_\_\_\_\_

Datum + handtekening \_\_\_\_\_

Dit traject is een initiatief dat kadert binnen het West-Vlaamse beleid voor de Fabrieken voor de Toekomst. Met de Fabrieken voor de Toekomst concretiseert de provincie West-Vlaanderen en haar Provinciale Ontwikkelingsmaatschappij (POM) het Nieuw Industrieel Beleid van de Vlaamse regering op maat van de kmo's. Via een partnerschap van alle relevante spelers, zowel op provinciaal als op Vlaams niveau, zet dit FvT-model in op de strategische pijlers die onze kmo's ondersteunen in hun toekomstgerichte en duurzame ontwikkeling. Van open testinfrastructuur over gerichte dienstverlening en de uitbouw van innovatieve onderzoeksthema's en aangepaste opleidingen. In een eerste fase wordt dit traject uitgewerkt voor de clusters waarin West-Vlaanderen op internationaal niveau excelleert: nieuwe materialen, voeding, bleu energy, machinebouw en mechatronica

