



**Omgevingsdienst
West-Holland**

ODWH | CIRCO business design track NATUURVEZELS

CIRCO

creating business through
circular design

Circular Business Design Track – Natuurvezels

Van groen afval naar groen product

In de regio Holland Rijnland zijn er diverse agro reststromen aanwezig, waar men weinig naar om kijkt en als afval beschouwt. Hierbij denken we aan reststromen als rietmaaisel, bollenpelsel en bermmaaisel. Binnen een circulaire economie willen we deze reststromen als grondstoffen verwaarden. Natuurvezels zijn op deze manier grondstof voor nieuwe duurzame producten. Dit vraagt om nieuwe ontwerpen én nieuwe business modellen. CIRCO biedt in samenwerking met Omgevingsdienst West-Holland een driedaagse cursus aan om jou als bedrijf met je keten op weg te helpen en kennis op te doen van circulair ondernemen en circulair design.

Voor wie?

Bedrijven in de keten die natuurvezels willen verwaarden, biomaterialen produceren, verwerken, (willen) toepassen in hun producten, gebruiken, inzamelen en composteren of recyclen. En die bezig zijn om circulaire business te ontwikkelen en op weg geholpen willen worden in een gefaciliteerd design proces, met kennis, instrumenten en interactie met andere bedrijven en ontwerpers.



Dag 1: Initiate Workshop (9 – 17u)

Tijdens deze eerste dag duik je in het gedachtengoed van de circulaire economie. Bedrijven en ontwerpers onderzoeken samen hoe je tot innovatieve businessmodellen en productontwerpen kunt komen door de toepassing van circular design-principes. Tevens vindt er een rondleiding plaats bij een afvalverwerkingsbedrijf of composteerder.

Dag 2: Ideate Workshop (9 – 17u)

In deze sessie gaan we gericht aan de slag met de circulaire businessmodellen en design strategieën. De kansen uit de voorgaande workshop worden opgepakt en verder verkend. In een aantal interactieve werkvormen worden alle eerder verzamelde inzichten verwerkt tot potentiële circulaire producten en diensten.

Dag 3: Implement Workshop (9 – 17u)

Tijdens de laatste workshop word je voorbereid om de stap te maken naar de realisatie van waardevolle circulaire producten, diensten en businessmodellen. We kijken daarbij naar technische en commerciële haalbaarheid van het beste concept uit de vorige workshop, de gevolgen hiervan voor bedrijfsvoering en de circulaire impact. Tevens leer je om te gaan met barrières.



by Christian Gahle, nova-Institut GmbH

Wanneer

Intake workshop

Track circulaire natuurvezels

Di 15 okt 2019

Do 7 nov 2019

13u – 17u

Wo 13 nov 2019

Di 10 dec 2019

Waarom meedoen?

Bedrijven

- Circulair ondernemen biedt nieuwe business kansen! Je vergroot je concurrentiekracht, je creëert nieuwe waarden voor je bedrijf en je klanten. Bovendien is het een innovatieve herijking van je business model. Is deze toekomstbestendig? Welke nieuwe visies zijn er op dit gebied?
- CIRCO maakt door samenwerken binnen de keten mogelijk wat voor een individueel bedrijf of ontwerper lastig of onmogelijk is. Door kruisbestuiving en ketensamenwerking worden ideeën slimmer én beter uitvoerbaar.
- Je krijgt toegang tot concreet bruikbare kennis en tools.
- Je ontwikkelt plannen die op korte termijn realiseerbaar zijn voor je bedrijf, en krijgt zicht op mogelijke systeemveranderingen op lange termijn.
- Meedoen aan CIRCO biedt veel kansen voor aanhaken op een breed netwerk, contact met andere sectoren en een groeiende community.
- Je draagt als bedrijf bij aan de ontwikkeling van een circulaire economie, waarin producten en materialen worden hergebruikt en grondstoffen hun waarde behouden.
- De CIRCO track wordt verzorgd door ervaren trainers van Cirkel Design en Generous Minds, in samenwerking met de Omgevingsdienst West-Holland.
- One time opportunity: dit is een uniek project, en een kans om deel uit te maken van een groep koplopers!

CIRCO

creating business
through
circular design

CIRCONL.NL

Ambities Rijksoverheid

Door te investeren in circulaire materialen draag je bij aan de ambities van het kabinet binnen het Rijksbrede programma circulaire economie:

- In 2030 een (tussen) doelstelling te realiseren van 50% minder verbruik van primaire grondstoffen (mineraal, fossiel en metalen).
- In 2050 hebben kunststoffen een geringe voetafdruk en zijn gemaakt van gerecyclede of hernieuwbare – biobased - kunststoffen van een gegarandeerde kwaliteit.
- Meer informatie:
<https://www.rijksoverheid.nl/documenten/rapporten/2016/09/14/bijlage-1-nederland-circulair-in-2050>
<https://www.rijksoverheid.nl/documenten/rapporten/2018/01/15/bijlage-3-transitieagenda-kunststoffen>

Investering

Per bedrijf wordt een bijdrage van € 500,- gevraagd. Voor dit bedrag kunnen 2 personen, 3 volledig verzorgde workshopdagen volgen. *(Feitelijk kosten zijn € 2.000. Het 75% kortingstarief wordt mogelijk gemaakt door het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat).* Aantal deelnemers per track: Max 10 bedrijven (2 personen per bedrijf)



Meer informatie:

Bart van Oort:

b.vanoort@odwh.nl

06 – 12 785 345

Tjeerd van Dijk

t.vandijk@odwh.nl

06 – 54 255 621

Marien Korthorst:

marien@cirkeldesign.nl

06 – 27 885 996