

### Circular Business Design Track – Circulaire Haven & Logistiek

Circulaire Economie is een systeem waarin hoogwaardige diensten worden geleverd en waar producten langer meegaan, slim worden hergebruikt en gerecycled. De hoeveelheden ruwe grondstoffen die worden verbruikt bij bijvoorbeeld het bouwen van schepen en installaties is enorm. En **bedrijven in de haven en logistiek kunnen slimmer samenwerken**. Zo heeft de ene onderneming bijvoorbeeld energie en grondstoffen over die een ander juist goed kan gebruiken. Er zijn kansen om transportmiddelen en –capaciteit in een pool van bedrijven efficiënter in te zetten, dan ieder voor zich. Hiervoor zijn nieuwe ketensamenwerkingen nodig. Dit vraagt om nieuwe samenwerkingsvormen, nieuwe ontwerpen én nieuwe business modellen. CIRCO biedt een driedaags ontwikkeltraject aan om ketenpartners bij elkaar te brengen en vanuit ieders eigen positie en businesscase op weg te helpen en kennis op te doen van circulair ondernemen en circulair design. Zo worden samen **nieuwe kansen ontdekt en wordt circulaire business in gang gezet**.

#### Voor wie?

Bedrijven, toeleveranciers en ketenpartners in de maritieme maakindustrie als scheepsbouw, haven equipment, offshore, decommissioning en recycling. Op dit moment vindt er nog veel waardeverlies plaats, zoals bij secundaire grondstoffen die nog niet volop benut worden of het achterlaten en afzinken van vrijkomende platforms. Er zijn belangrijke lessen te leren uit andere sectoren zoals de autobranche. En er liggen marktkansen voor remanufacturing en ontwerp voor demontage, hergebruik en flexibiliteit. Ook worden er in hoog tempo nieuwe technieken ontwikkeld in het terughalen en verwaarden van secundaire materialen met businesscase. Tijdens de CIRCO track gaan we aan de slag om circulaire business te ontwikkelen en word je op weg geholpen in een gefaciliteerd design proces, met kennis, instrumenten en interactie met andere bedrijven en ontwerpers. Na afloop heb je zowel een lange termijn visie ontwikkeld, als een concreet plan om morgen mee te beginnen. interessante nieuwe kans.

#### Dag 1: Initiate Workshop

Tijdens deze eerste dag duik je in het gedachtengoed van de circulaire economie. We analyseren de huidige lineaire waardeketen. Bedrijven en ontwerpers onderzoeken samen hoe je tot innovatieve businessmodellen en product-ontwerpen kunt komen door de toepassing van circular design principes.

#### Dag 2: Ideate Workshop

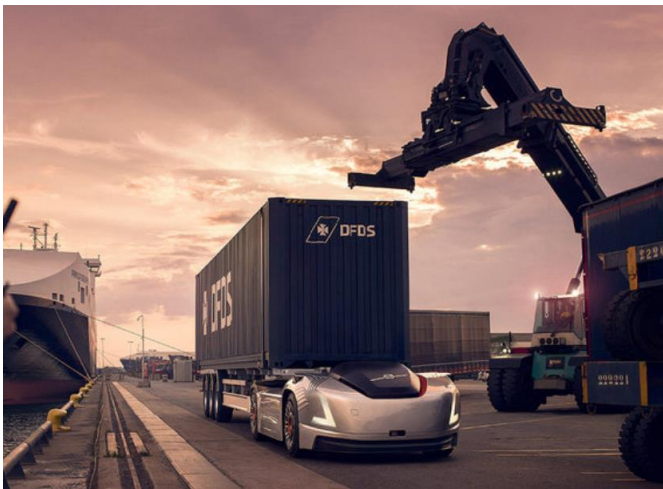
In de tweede sessie gaan we gericht aan de slag met de circulaire businessmodellen en design strategieën. De kansen uit de voorgaande workshop worden opgepakt en verder verkend. In een aantal interactieve werkvormen worden alle eerder verzamelde inzichten verwerkt tot circulaire producten en diensten.



#### Dag 3: Implement Workshop

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

CIRCO Track	Initiate	Ideate	Implement
Circulaire Haven & Logistiek	11 dec 2019	8 jan 2020	22 jan 2020



## Waarom meedoen?

- 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 Cirkellab en LBP Sight en georganiseerd in samenwerking met OV Rijnmond en Provincie Noord-Holland.
- *One time opportunity*: dit is een unieke track specifiek gericht op maritieme maakindustrie en haven, en een kans om deel uit te maken van een groep koplopers!

## Ambities Rijksoverheid

Door te investeren in een circulaire offshore sector draag je bij aan de ambities van het kabinet binnen het Rijksbrede Programma Circulaire Economie en de Transitieagenda's:

- Tussendoel 2030: 50% minder verbruik van primaire grondstoffen (mineraal, fossiel en metalen).
- Doel 2050: volledig circulaire samenleving.

## Investering

Per bedrijf wordt een bijdrage van € 500,- gevraagd. Voor dit bedrag kunnen 2 personen, 3 volledig verzorgde workshopdagen volgen.

*(Feitelijke kosten zijn € 2.000. Deze korting van 75% wordt mogelijk gemaakt door het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat).*

Aantal deelnemers per serie: Max 10 bedrijven (2 personen per bedrijf)



[www.circonl.nl](http://www.circonl.nl)

## Meer informatie en aanmelden:

Aanmelden en info: Ton van der Scheer, OV IJmond [ton@tonvanderscheer.nl](mailto:ton@tonvanderscheer.nl) 06 - 5275 8485

CIRCO trainer: Thirza Monster [thirza@cirkellab.nl](mailto:thirza@cirkellab.nl)

06 - 2844 6512