

CIRCO Track

Langere levensduur voor montagesystemen van zonnepanelen

Aan de slag met kansen binnen de circulaire economie, met ketenpartners.





Algemene informatie

De circulaire transitie volgt op de energietransitie en inmiddels zijn er meerdere initiatieven op het gebied van de zonnepanelen zelf. Er worden nieuw te recyclen zonnepanelen ontworpen op Nederlandse bodem en de 2e hands markt komt in beweging. Dit geldt echter alleen voor de zonnepanelen zelf en niet voor de montagesystemen en huizen van de panelen.

Hier zien wij kansen en om die reden starten we een CIRCO track om deze stroom van onderdelen en grondstoffen mee te nemen in de circulaire transitie. We hebben te maken met stevige en waardevolle producten die een leven lang meekunnen. In de track gaan we met elkaar kritisch kijken naar het ontwerp, wat we met de producten kunnen aan het eind van hun levensduur en wat de mogelijkheden zijn voor terugname en vervolgens voor hergebruik, remanufacture en recyclen.

Wat levert meedoen op?

Nieuwe contacten en samenwerkingen met bedrijven uit dezelfde keten.

Voor wie?

- Producent verantwoordelijken
- Producent van de losse onderdelen (bouten, etc.)
- Montage profielen producenten
- Project managers (en bouwers) zonneparken
- Groothandel

Onder begeleiding van professionele trainers wordt met alle betrokken partijen uit de keten, van producent verantwoordelijken tot projectmanagers en bouwers van de zonneparken zelf, gekeken hoe we de montagesystemen een leven lang kunnen (her) gebruiken.

Na afloop heb je zowel een langetermijnvisie ontwikkeld, als een concreet plan om direct mee aan de slag te gaan

Over CIRCO Tracks

BlueCity is de CIRCO Hub van Zuid-Holland en organiseert alle CIRCO Tracks voor de provincie. CIRCO activeert organisaties om concreet aan de slag te gaan met circulair ontwerpen, via de bewezen CIRCO methodiek. Een CIRCO Track is een trainingsprogramma, waarin bedrijven in drie workshopdagen aan de slag gaan met circulair ontwerpen. Ze kijken naar hun eigen business en herontwerpen een product of dienst en zetten dit om in een nieuwe business case. CIRCO Tracks fungeren als eerste kennismaking met de circulaire economie en bieden concrete handvatten om de schouders eronder te zetten. Tijdens de Track word je geholpen in een gefaciliteerd ontwerpproces, met kennis, instrumenten en interactie met zowel andere bedrijven. Door meerdere bedrijven bij elkaar te zetten kunnen we van elkaar leren. Een BlueCity CIRCO Track maakt los wat vast zit en brengt bedrijven in beweging, richting een circulaire toekomst.

Programma

Het programma is opgezet om de kennis, ervaring en energie van alle aanwezigen optimaal te benutten met een minimale tijdsbesteding. De begeleiding wordt gedaan door twee ervaren CIRCO trainers die kennis hebben binnen deze sector en je stap voor stap meenemen in je eigen circulaire propositie. De track bestaat uit drie halve dagen waarin er fysiek en online contact tussen de trainers en alle deelnemers is. Tussen deze contactmomenten wordt individueel aan de eigen case gewerkt. De totale tijdsinvering is ongeveer 20 uur.



Sessie 1- Initiate | 18 oktober 2023 | 09.00 - 13.00 | Op n.t.b. locatie

Tijdens de eerste dag maak je kennis met de andere deelnemers en ga je aan de slag met een product of dienst van je eigen bedrijf. Je analyseert de huidige lineaire waardeketen en brengt in beeld waar waardevernietiging en verspilling plaatsvindt. Hier zitten circulaire kansen!.

- Zelf werken na deze ochtend: Je selecteert de beste kans en formuleert een ambitie / Call met trainer: bespreking en aanscherping ontwikkelde circulaire product (1 uur)



Dag 2 - Ideate | 8 november 2023 | 09.00 - 12.30 | Online

In de tweede sessie deel je je ambities met andere deelnemers, zodat zij je van nuttige input kunnen voorzien. Daarna ga je gericht aan de slag met de circulaire businessmodellen en designstrategieën. Je ontwikkelt je circulaire business model en (her) ontwerpt je product en / of dienst. Een week na deze sessie vindt de laatste bijeenkomst plaats.

- Zelf werken na deze ochtend: Je brengt alle verandering in kaart en maakt een overzicht van alle acties die nodig zijn



Dag 3 – Implement | 22 november 2023 | 13.00 - 18.00 | Bij BlueCity

In deze laatste sessie 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. Ook leer je om te gaan met barrières.

- Plenair deel – uitwisselen (1 uur) / Zelf werken (1,5 uur) / Afsluitende plenaire deel – roadmap en pitch (1,5 uur) / Afsluiting met lunch of borrel

Resultaten na de Track

Mogelijke oplossingen voor:



- Een nieuw ontwerp waardoor montagesystemen makkelijker te demonteren zijn
- Levensduur verlenging van montagesystemen
- Nieuwe businesskansen rondom terugnemen, hergebruik en recycleren

Na 3 dagen heb je een:

- Nieuw ontworpen product- of dienst én businessmodel.
- Paar jeukende handen om door te pakken én (meer) netwerk dat daarbij kan helpen.
- Zicht op systeemveranderingen op de lange termijn
- Een samenwerking binnen de keten die zorgt dat ideeën slimmer en beter uitvoerbaar zijn

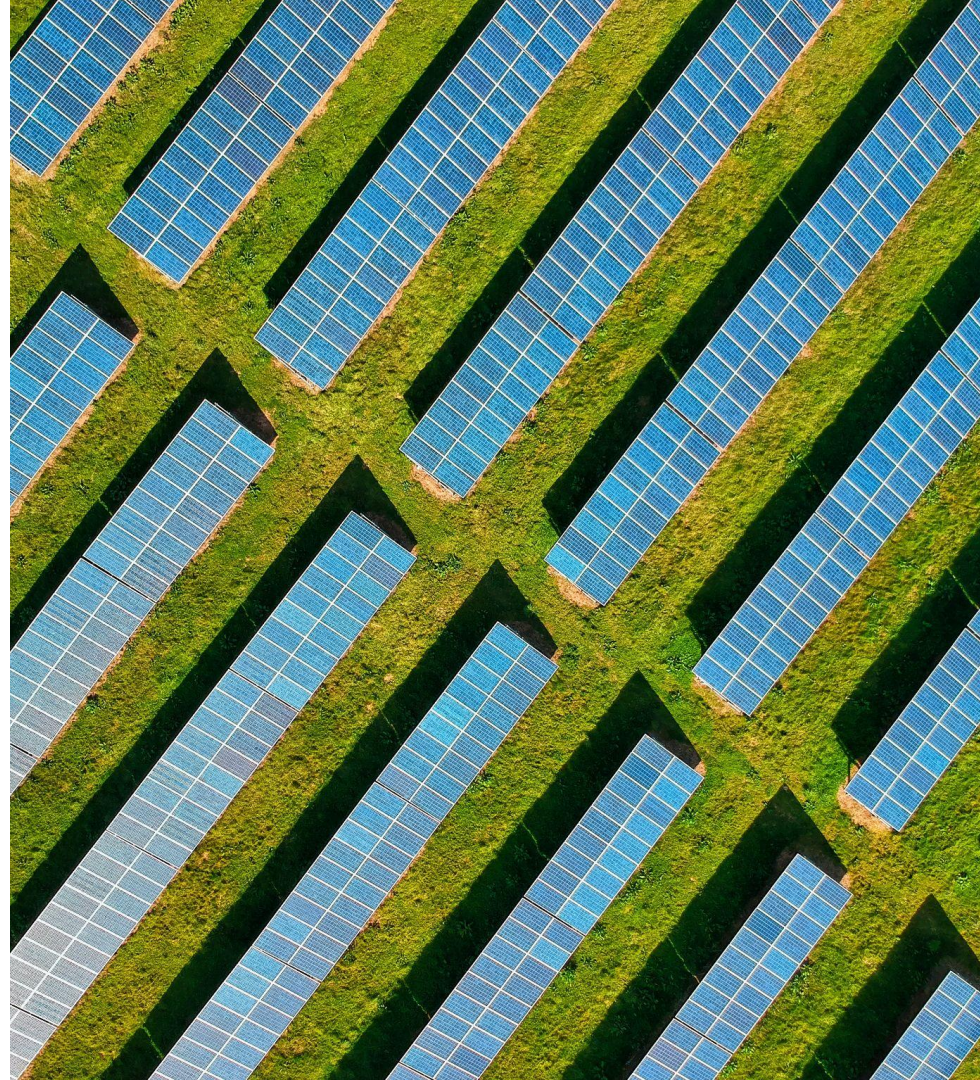
Deelnemer

Van elk bedrijf doen twee personen mee.

-  Iemand met productkennis, bijvoorbeeld een productmanager, ontwikkelaar of ontwerper.
-  En iemand met een commerciële rol, die de markt, klanten en stakeholders kent.

Kosten

De kosten voor deelname zijn €1500 ex BTW per bedrijf (voor twee personen). Het gereduceerde tarief wordt mogelijk gemaakt door de Provincie Zuid-Holland. We hebben plek voor 12 bedrijven (vol = vol).



Waarom meedoen aan een CIRCO Track?

- Circulair ondernemen biedt nieuwe businesskansen!
- Je vergroot je concurrentiekracht en je creëert nieuwe waarden voor je organisatie en je klanten. Bovendien is het een innovatieve herijking van je businessmodel. Is hij toekomstbestendig? Welke nieuwe visies zijn er op dit gebied?
- CIRCO maakt door samenwerkingen te realiseren binnen de keten mogelijk wat voor een individueel bedrijf lastig of onmogelijk is.
- Door kruisbestuiving en ketensamenwerking worden ideeën slimmer én beter uitvoerbaar.
- Je ontwikkelt plannen die op korte termijn realiseerbaar zijn voor je organisatie of bedrijf, en krijgt zicht op mogelijke systeemveranderingen op lange termijn.
- Je krijgt toegang tot bruikbare kennis en tools die intern gedeeld en daarna voor andere circulaire projecten ingezet kunnen worden.
- Je draagt als bedrijf bij aan de ontwikkeling van een circulaire economie, waarin producten en materialen worden hergebruikt en grondstoffen hun waarde behouden, en waarin het gebruik van zeer zorgwekkende stoffen een halt wordt toegevoerd.

In samenwerking met:



Interesse / meedoen?

Mail Ruth Stijns op r.stijns@bluecity.nl
of klik op deze [link](#)