



Highlights circulaire oplossing

Boerderijcamping Oranjepolder

Akkerbouw, recreatie, historie en een warm welkom. Dat vind je op boerderij Oranjepolder. Sentine en Gavin, wonen met drie kinderen, Jacob, Alice en Tobias, op de boerderij. Vijf jaar geleden zijn ze hier komen wonen met als doel om het bedrijf over te nemen van Sentine's ouders. De onderneming bestaat uit twee onderdelen: een akkerbouwbedrijf en een minicamping.

Het agrarische deel van het bedrijf, bestaande uit ca. 40 ha Zeeuwse klei, runt Sentine samen met haar vader, Jo Kodde. De mini-camping met 25 eenheden is de verantwoordelijkheid van Sentine en Gavin, hoewel de dagelijkse werkzaamheden vooral op haar neerkomen. Onder de 25 eenheden vallen acht luxe tenten van FarmCamps.



Uitdaging



Vraagstuk

Welke mogelijkheden zijn er voor de safaritent einde levensduur en kunnen we werken aan een circulair model?



Circulaire oplossing

Er wordt gewerkt met oplossingen op gebied van circulaire businessmodellen, ontwerp, materiaal, verlenging levensduur en upcycle toepassingen na de eerste gebruikersfase.



Samenwerking

Er wordt samengewerkt met fabrikanten, producenten, leveranciers, afnemers, camping eigenaren, logistieke partners en verwerkers.



Toegevoegde waarde

Bedrijf

Kostbare grondstoffen worden straks waar mogelijk voorkomen of hoogwaardig hergebruikt.

Mens

Het bijdragen aan een duurzame beleving doordat de levensduur van een tent verlengd kan worden.

Milieu

Gebruik van milieuvriendelijke materialen en hergebruik van oude materialen.



Geleerde lessen

Samenwerking is de sleutel; zet de ketenpartijen bij elkaar in een kamer en ze komen tot slimmere, snellere, efficiëntere oplossingen en mogelijkheden. Dat waar jij aan denkt, is iemand anders wellicht al mee bezig.

Keten

9R Strategieën

Rethink

Door een modulaire uitvoering van de tent kan worden voorkomen dat bij gebreken de gehele tent moet worden vervangen.

Re-purpose

Oude tenten worden einde eerste gebruikersfase verwerkt tot nieuwe producten, zoals interieur voor in de tenten of als souvenir voor de gast.

Reduce

Door modulair bouwen en ander materiaal, zoals het gebruik van hernieuwbare grondstoffen, kunnen tenten langer mee en kan het gebruik van schadelijke en fossiele grondstoffen worden vermeden.

Circulaire economie 	Slimmer gebruik van materialen en productie	R0 Refuse	Materiaal afwijzen
		R1 Rethink	Heroverwegen van consumeren materialen
		R2 Reduce	Verminderen gebruik van materialen
	Levensduur van producten en materialen verlengen	R3 Re-use	Hergebruik van materialen
		R4 Repair	Materialen repareren voor langer gebruik
		R5 Refurbish	Materialen opknappen voor langer gebruik
		R6 Remanufacture	Gebruik materiaal in een nieuw product met dezelfde functie
		R7 Re-purpose	Gebruikte materialen een andere functie geven bij hergebruik
	Nuttige toepassing van materialen Lineaire economie	R8 Recycle	Materialen recyclen
R9 Recover		Materialen terugwinnen i.p.v. verbruiken	

Financieel

Investing en opbrengst

Verwachte investering:

Tussen de € 25.000 - € 50.000.

Verwachte opbrengst:

Met een modulair ontwerp kan een ondernemer snel handelen mocht er iets aan de tent kapotgaan. Een onderdeel kan worden vervangen, het uiterlijk kan worden aangepast naar de huidige trend en de indeling blijft flexibel toe te passen naar de behoefte van de gast. Door te werken vanuit een circulaire samenwerking kunnen gebruikte materialen altijd terug naar de leverancier of producent waarmee het gebruik van nieuwe grondstoffen en de bijbehorende aankoopkosten bespaart blijven.

Door te upcyclen van oud tentdoek naar nieuwe producten wordt de verbranding van minimaal 50 tenten per jaar voorkomen. Nederland is wereldwijd één van de grootste producenten van safaritenten. Jaarlijks worden er zo'n 3000 tenten gerealiseerd. Een aantal dat nog steeds stijgt. Er is dus veel groeipotentie, aangezien tenten nu na vijf tot tien jaar de verbrandingsoven ingaan. Nu gaan de tenten na vijf tot tien jaar naar de verbrandingsoven. Met het modulair ontwerp kunnen er potentieel minimaal 3000 tenten per jaar hoogwaardig worden hergebruikt.

NAJAAR 2022

Verkenning samenwerking en productenlijn FarmCamps en VerdraaiGoed.

NAJAAR 2022 / VOORJAAR 2023

Verkenning circulair ontwerp voor 25 safaritenten voor de Zeeuwse Kust in samenwerking met Indu-Con en Black Sheep.