Tekstilsymbiose Herning

Thors Design udvikler møbler af genanvendte tekstilfibre med en taktil stof-overflade

2022

Thors Design er nok mest kendt for deres solide langborde lavet af gamle træsveller. Men nu drømmer designvirksomheden fra Vildbjerg om, at materialet 'Mixed", en tekstilblanding lavet af bomuld og polyester, kan blive en ny forretningsmodel til en ny taktil overflade for eksempel på flere af deres havemøbelprodukter. Gennem Tekstilsymbiose Herning har Thors Design taget de første spæde skridt i undersøgelse og læring til at bringe dem tættere på målet, nemlig at øge graden af genanvendte materialer. Samtidig vil det give dem muligheden for at blive "first movers" igen og at skabe nye arbejdspladser.

Faktaboks

- **Virksomhedsnavn: Thors Design**
- **Hjemmeside: thors-design.dk**
- **Grundlagt/oprettet: 2002**
- **Primært produkt i Tekstilsymbiose 1.0: Møbler**
- **Antal ansatte: 8**

Undersøgelse

Thors Design har i Tekstilsymbiose Herning undersøgt, om man kan skabe et nyt materiale af tekstilrester og en "lim" bestående af vandglas, som er et mere bæredygtigt produkt end det, man oftest bruger nu (en slags plastik). Tidlige prototyper (proof of concept), lavet af samarbejdspartneren Bollerup Jensen, bygger på små tests af diverse lim- og materialesammensætninger, indtil der er opnået en nogenlunde tilfredsstillende materialprøve, som er egnet til at arbejde videre med og genskabe i større model.

Det har været vigtigt for virksomheden at undersøge, om det er muligt at opnå en overflade, som var meget taktil, så man altså stadig kan se og mærke, at det er lavet af tekstil. Indtil videre er virksomheden gået videre med

TEKSTILSYMBIOSE HERNING
Lifestyle & Design Cluster
Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse
DEN EUROPÆISKE UNION
Den Europæiske Fond for Regionaludvikling
Vi investerer i din fremtid

”Mixed” tekstilblandingen, der indeholder både polyester og bomuld, idet det handler om at finde en binder, der opfylder kravene til materialets taktilitet. Den nye forretningsmodel afhænger derfor af det konkrete materiale, som de innovative pilotforsøg ender ud med.

Overordnet drømmer Thors Design om, at materialet kan bruges til at skabe nye produkter, men der skal stadig undersøges en masse omkring materialet; hvordan det kan laves, og hvilke muligheder og begrænsninger, der ligger i det.

Samarbejde med studerende og andre aktører

Thors Design har i Tekstilsymbiose Herning arbejdet tæt med en anden deltagervirksomhed Haack Recycling, som har suppleret med tre forskellige tekstilrester af polyester, bomuld og mixed material. Thors Design deltog for ti år siden i 2012 i et andet Lifestyle & Design Cluster projekt ’Rethink Business’, som var med til at omstille virksomhedens mindset endnu mere på nye cirkulære forretningsmodeller.

Uden for tekstilsymbiosen har en anden tidligere Rethink Business deltager, kemivirksomheden Bollerup Jensen, hjulpet med at teste de forskellige stoftyper og forskellige typer/mængder af lim, da en stor del af forretningsmodellens succes handler om materialeegenskaber og tests af forskellige prototyper.

Sideløbende med Tekstilsymbiose Herning har Thors Design deltaget i den såkaldte TMBI Challenge 2022, hvor fire ingeniører fra VIA University College har kigget på udviklingen af den nye forretningsmodel ved evt. introduktion af det nye tekstilmateriale. TBMI står for Technological Business Model Innovation, og er en årlig tilbagevendende tværgående innovationsbegivenhed i samarbejder mellem virksomheder og vidensinstitutioner i Herning.

Tekstilsymbiose Herning er et 2-årigt projekt (2021-2022) støttet af Den Europæiske Regionalfond og Danmarks Erhvervfremmebestyrelse. Med epicenter i Herning, har en række lokale og nationale virksomheder sammen med Herning Kommune og lokale erhvervsfremmeaktører eksperimenteret med nye forretningsmodeller, der sætter affaldsfraktioner og tekstilressourcer i spil. Samarbejdet virksomhederne imellem, med sparring fra videnspartnere, forskere og eksperter, danner grundlaget for et helt nyt netværk af økosystemer og lokale bæredygtige initiativer i Herning. Ikke kun med virksomheder fra tekstilbranchen, men på tværs af mange brancher i hele værdikæden.

Tekstilaffald og genanvendelse bliver en af fremtidens helt store temaer, og en række modige virksomheder er allerede kommet med på rejsen i at fremtidssikre deres virksomhed, før de rammes af lovkrav. I Tekstilsymbiose Herning bliver nye materialer og forretningsmodeller testet igennem pilotforsøg. Ingen har den gyldne løsning, men sammen finder vi nye markeder, muligheder og forretninger.

TEKSTILSYMBIOSE HERNING
Lifestyle & Design Cluster
Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse
DEN EUROPÆISKE UNION
Den Europæiske Fond for Regionaludvikling
Vi investerer i din fremtid