Tekstilsymbiose Herning

Hækleopskrifter og DIY-kits – til upcycling af tekstilrester fra husholdningerne eller industrien

2022

Ardra er en mindre iværksættervirksomhed med store ambitioner. Under brandet Exmplar har de udviklet bl.a. hækleopskrifter og DIY-kits, så alle forbrugere kan upcycle tekstilrester til nye produkter inden for mode/bolig(interiør).
Sideløbende arbejder Ardra med udvikling af primært hæklede produkter fra stofrester og rest-/fejlproduktion, der stammer fra tekstilindustrien (garn).
I Tekstilsymbiose Herning har virksomheden fokuseret på både sourcing af restmaterialer og udvikling af salgskanaler, og ikke mindst på udvikling af et forbrugerdrevet community med udgangspunkt i forvandlingen fra fast fashion til slow fashion.

Faktaboks

- **Virksomhedsnavn: Exmplar (under Ardra I/S**
- **Hjemmeside: exmplar.dk (under udvikling)**
- **Grundlagt/oprettet: 2022**
- **Primært produkt i Tekstilsymbiose 1.0: Hækleopskrifter og-kits til DIY-markedet**

Undersøgelse

Gennem samarbejdet i Tekstilsymbiose Herning har Ardra testet og prototypet en lang række potentielle restmaterialer, idet materialevalg /materialetilgængelighed har stor indflydelse på de enkelte designs og produkter. Virksomheden har arbejdet med mange forskellige typer af materialer, fra almindeligt garn, overskud-og restgarn til stof og andre former for tekstiler.
Ardra har bl. a. modtaget stofrester fra to lokale tekstilvirksomheder, som bruges til prototyper af stofgarn og udvikling af hækleopskrifter, så de kan udnyttes til nye produkter (herunder kits) og DIYs til forbrugerne samt desuden inspirere til udnyttelsen af forbrugernes egne stofrester.

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

Afdækning af mulighederne for at indgå partnerskaber med tekstilindustrien, så rest-/fejlprodukter udnyttes til andre/nye produkter, har også fyldt en del i Ardra's arbejde i projektet. I den forbindelse opstod en ny forretningsidé, som Ardra har undersøgt, men endnu ikke fastlagt ambitionerne for.
Denne forretningsidé handler overordnet om udnyttelse af affaldsmaterialer fra rest- eller på anden måde overflødig produktion i industrien. Materialet tænkes anvendt som alternativ til den traditionelle papirproduktion fremstillet af virgine materialer og/eller andre materialer, som med fordel kunne bruges til andre formål. En sådan produktion vil være baseret på 100% komposterbare produkter.

Ardra har udviklet diverse grove prototyper i forskellige materialesammensætninger, men det er et pågående arbejde med selve udviklingen af papiret på materiale/fiberniveau ufortrødent. Foreløbig ser det ud til, at det er muligt at fremstille papir af de ovennævnte materialer, og det ser også ud til at være muligt at skaffe materialer kontinuerligt, hvilket er nødvendigt for en stabil produktion.

"Der er et stort potentiale i DIY, af forbrugerens egne udtjente tekstiler, suppleret med Kits af rest- og overskudstekstil fra industrien. Det er Cirkulær Økonomi, helt tæt på hvor tekstilerne bliver brugt..."

- Ardra

Læring
Erfaringerne fra hæklefokus i projektet er, at det er muligt at udvikle DIY-hækleopskrifter inden for upcycling af mode og bolig(interiør), men at ansvaret for og udførelsen af selve produktionen (håndarbejdet) i højere grad lægges ud til forbrugerne selv, dvs. forbrugerinddragelse. Derfor er det afgørende for succes, at der opbygges et online inspirationsunivers med tips, tricks osv., da opskrifterne næppe vil kunne stå alene uden yderligere understøttende community-udvikling.

Samtidig er det tydeligt, at tekstilindustrien generelt er interesserede i at finde udnyttelse for sine rest-/fejlprodukter og samarbejde herom, men at produkterne/hækleopskrifter/DIY-kits hele tiden skal fornys og tilpasses, da forsyningssikkerheden i denne type af materialer er meget svingende og uforudsigelig.

"Der er et stort potentiale i DIY af forbrugerens egne udtjente tekstiler, suppleret med kits af rest- og overskudstekstil fra industrien. Det er cirkulær økonomi, helt tæt på hvor tekstilerne bliver brugt, men det kræver en adfærdsændring, og derfor er community-building vigtig for vores forretning."

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

Forretningsmodel
Exmplar, som er det brand Ardra bruger til denne del af forretningen, handler i høj grad om forbrugerinddragelse og lægger derved en stor del af ansvaret for genanvendelsen af produkter og materialer over på forbrugerne selv, hvad enten det gælder upcycling af forbrugernes egen mode/bolig(interiør) eller ny-fremstilling af rest- og fejlproduktion fra tekstilindustrien i form af hæklekits. Opbygningen af inspirationsunivers og community understøtter dette.

Virksomhedens hækleopskrifter planlægges primært i e-format, da de arbejder med så lille CO2 aftryk som muligt. Fysiske produkter vil hovedsageligt bestå af rest-/fejlproduktion fra lokale tekstilvirksomheder, som de selv vil afhente, behandle og pakke i kits. Disse materialer vil på den måde blive udnyttet til fulde og ikke ende som småt brændbart eller tilsvarende.

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