

Tekstilsymbiose Herning

# NewRetex – et dansk fyrtårn inde for automatisk sortering af tekstiler

2022

NewRetex er det nye danske fyrtårn inden for automatisk sortering af tekstiler, og virksomheden fra Rødekærsbro er pt. i gang med opbygning og justering af en fuldautomatiseret sorteringsproces af tekstiler. Den anvendte teknologi kan sortere på fiber- og farveniveau, hvor neddelingen og finsorteringen kan håndtere tekstilfibre uden trim. Muligheden for skalering er stor inden for genanvendelse af større mængder tekstiler inden for indsamling og sortering på tværkommunalt eller regionalt niveau, da teknologien netop kan sortere ud på fiber og farve, hvilket sikrer, at markeder nemt kan aftage fraktionerne.

## Forretningsmodel - teknologileverandør inden for automatiseret sortering

NewRetex har været med til at starte hele den cirkulære omstilling, da kernen i genanvendelsesprocessen af tekstiler starter med sorterede tekstilfraktioner på fiberniveau. Den mekaniske genanvendelse skulle gerne ende ud i at udvikle garner sammen med en masse gode partnere fra tekstilbranchen. Vigtigheden i at bruge sit netværk på tværs af

## Faktaboks

- Virksomhedsnavn: NewRetex
- Hjemmeside: [newretex.dk](https://newretex.dk)
- Grundlagt/oprettet: 2021
- Primært produkt i Tekstilsymbiose 1.0: Sortering af tekstiler
- Antal ansatte: 5

brancherne for at opnå de bedste resultater er alfa og omega.

I Tekstilsymbiose Herning har NewRetex været en vigtig del af pilot-tøjindsamlingen i Aulum med Herning Kommune og VIA University som partnere, og virksomheden har også været med i økosystemet omkring virksomheden

Whitewear 'Fra sygehustøj til fashiontøj', hvilket er et on-going projekt også med fashion-koncernen DK Company i Ikast.

De store ambitioner på sigt handler om internationalt eksportpotentiale, økonomisk

gevinst, at generere flere arbejdspladser via øget grad af genanvendte materialer, og virksomheden er i øjeblikket i forhandlinger om at etablere sig i Herning Kommune, som første vigtige virksomhed i en tekstilmølle-værdikæde.



**Tekstilsymbiose Herning er et 2-årigt projekt (2021-2022) støttet af Den Europæiske Regionalfond og Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse. 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.**