"En jysk fårehyrde på heden" (Frederik Vermehren)
Gengivet med tilladelse fra Statens Museum for Kunst

Tekstilsymbiose Herning

Hernings nye tekstileventyr: Fra affald til genanvendte ressourcer

2022

Herningområdet med Herning Kommune i spidsen har store ambitioner om igen at manifestere sig som det primære erhvervs- og vidensmæssigt kraftcentrum på tekstilområdet i Danmark.
- Herning står på en stærk, lokal historie med store potentialer for at finde løsninger. Løsninger, der også på sigt kan udbredes til andre brancher i forhold til at arbejde med tekstilaffald som en ressource, siger borgmester Dorte West.

Samarbejdet med klyngen som facilitator

Herning vil søge at indfri potentialet i en grøn omstilling af produktionsbranchen gennem databaseret produktionsoptimering, nye produktionsmetoder og ved at tænke i alternative og nye produkter fra spildmaterialer eller genbrug.
- Vi vil samarbejde med de mange lokale produktionsvirksomheder og dygtige aktører, der er med til at avancere, optimere og fremtidssikre vores produktionstunge sektor, siger Betina Simonsen, Lifestyle & Design Cluster, der står bag projektet sammen med Herning Kommune.

I juli 2022 udgav McKinsey & Company rapporten "Scaling textile recycling in Europe – turning value into waste". Ifølge den kan der skabes internationalt skabes 15.000 nye job og spares omkring 4 millioner tons CO_2-ækvivalenter, hvis industrien fuldt ud udnytter potentialet i tekstilgenanvendelse.

McKinsey vurderer, at tekstilgenanvendelse vil være 1,5 – 2,2 mia. euro værd i 2030.

Tekstilmølle som fundament for genanvendelse af tekstiler

Planen for Tekstilsymbiose Herning er fremadrettet, at etablere en "tekstilmølle" og teknologi-hub i flere fleksible l trin. Tekstilmøllen skal være motoren i genanvendelse af tekstiler, som er et stort globalt problem.

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

Årligt sendes omkring 50.000 tons tekstiler sendes til forbrænding i Danmark. Dermed går der værdier for 90-110 mio. tabt årligt, da tøjet faktisk kunne være gensolgt eller på anden måde genanvendt.
Det har Danmark og EU sat ambitiøse mål for at ændre på, så en større del genanvendes. Netop tekstilområdet har potentiale til at bidrage positivt til den nationale klimaplan. Genanvender man et ton tekstilaffald i stedet for at brænde det, medfører det en global reduktion på ca. 20,4 tons CO2.

Herning kan med de rigtige virksomheder og samarbejder blive centrum for hele værdikæden i genanvendelse. Ved at samle genanvendelsen opnås en volume, der kan

gøre genanvendelse langt mere rentabelt. Indsamling af tekstiler ligger allerede i EU-pipeline med krav om at blive implementeret i 2023. Sorteringen af de store mængder bliver næste trin, og her skal Herning-området satse på at blive centrum for både downcyclings-industrier og så mange upcycling-virksomheder som muligt. Her kommer tekstilfraktioner fra affald eller erhvervsaffald i spil, da Herningområdet både logistisk og produktionsmæssigt rummer store erhvervspotentialer. Hvis lokale og nationale aktører kan finde sammen om løsninger på globale udfordringer kan der blive tale om et nyt tekstileventyr med både produktions- og vidensvirksomheder og dermed også nye arbejdspladser.

Der bliver derfor brug for at samle viden og teknologier i området, hvilket kan være med til at gøre Herning til videnscentrum for genanvendelse af tekstiler og dermed tiltrække både nationale og internationale forskere og eksperter.

Avanceret produktion og nye forretningsmodeler i praksis.
Her kommer tekstilfraktioner fra affald eller erhvervsaffald i spil, da Herningområdet både logistisk og produktionsmæssigt kalder på store erhvervspotentialer.

Klimavenlig oplevelsesøkonomi
Herning vil være førende nationalt og internationalt inden for oplevelsesøkonomi – også i fremtiden. Det er en styrkeposition, der løfter en lang række følgeerhverv i hele området.
Slutambitionen med en lokalforankret hub inden for forskellige genanvendelses-industrier er et internationalt anerkendt

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

besøgsenter med vidensformidling og demonstration af lukkede tekstil-loop i centrum. Besøgscentret bør integreres i selve tekstilmøllen, og dermed understøtte tiltrækningen af kan være en magnet for forskere, erhvervsfolk og vidensturister.

Med et oplevelsescenter tilknyttet tekstilmøllen vil Herning også få et nyt kort på hånden i forhold til at tiltrække rutister.

-Vi skal som destination tænke oplevelsesøkonomien mere bæredygtigt. Det giver mening – og det efterspørges af gæster og turister og er et vigtigt konkurrenceparameter, når vi eksempelvis er i konkurrence om at trække store events til området, siger borgmester Dorte West.

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