



Interreg



Medfinansieret af
Den Europæiske Union

Öresund-Kattegat-Skagerrak

SorTex

Nyttiggørelse af tekstilaffald gennem forsortering
i Danmark og Sverige

Karen Marie Frost, afdelingsleder, Genbrug & Affald, Herning Kommune
Birgitte Hee Olesen, projektleder, Erhverv & Uddannelse, Herning Kommune

Baggrund for projektet

- Fra januar 2025 ny lovgivning i EU om separat indsamling og sortering af tekstilaffald
- Forbud mod eksport af tekstilaffald iværksættes. EU-lande må ikke længere sende tekstilaffald ud af Europa.
- Danmark & Sverige = kommunalt ansvar at håndtere
- Savnede 'best practice' når det gælder:
 - Indsamling
 - Sortering
 - Afsætning og cirkulær udnyttelse af materialet
- Sammenhænge og synergier inden for tekstilaffaldets værdikæde



SorTex

- **Projektperiode:** september 2024 til august 2027 (3 år)
- **Mål:** Nyttiggørelse af tekstilaffald gennem forsortering i Danmark og Sverige
- **13 partnere:** offentlige og private aktører
- **Budget i alt:** 2,95 mio. Euro / ca. 22 mio. DKK, heraf 60% fra Interreg ÖKS
- **Fokus:** Danmark + Sverige samarbejder for effektiv indsamling, sortering, afsætning og udnyttelse af tekstilaffald
- Projektet støttes af EU-programmet Interreg Öresund Kattegat och Skagerrak (ÖKS)



Formål & ambition



- Best practice for indsamling og forsortering
- Samle udviklingskræfterne på tværs af grænsen
- Skandinavisk perspektiv & potentiale
- Forretningsdrevet nyttiggørelse indenfor affaldshierarkiet
- Undersøge muligheder for at samle og koordinere volumen for mulig industriel anvendelse
- Samarbejde om udvikling af policy og regionale strategier

Hvad sker der år for år i SorTex?

SorTex vil udvikle skalérbare og cirkulære forretningsmodeller, som anvender tekstilaffald som ressource

2024
M1-M4

Opstart

- Videnindsamling
- Strategier og planer

2025
M5-M16

Plan og start af tests

- Material Design Driven Workshops
- Konference (DK)
- Videndeling

2026
M17-M28

Gennemføre tests og analyser

- Material Design Driven Workshops
- Konference (SE)
- Videndeling

2027
M29-M36

Opsummering og leverancer

- Videndeling
- Afslutningskonference (DK)
- Leverancer fx
 - Best practice
 - Strategi for samarbejde
 - Policy anbefalinger



Projektets fokusområder

SorTex vil parallelt indsamle, udvikle, teste og demonstrere best practice for indsamling og forsortering af tekstilaffald, som kan implementeres af kommunerne.



Indsamling

Analyse og test af indsamlingsmetoder

2-3 test i hver deltagende kommune

Praksisnær håndbog med best practice-metoder for indsamling

Forventet resultat: højere indsamlingsrate og kvalitet af tekstil til genanvendelse



Forsortering

Analyse og test af forsortering

Udvikling af best practice og metoder til forsortering med fokus på kompetenceudvikling, effektivisering, skalering og ny anvendelse af eksisterende teknologi

Forventet resultat: Skalérbare løsninger til effektiv og smartere forsortering

Projektets fokusområder

SorTex vil udvikle skalérbare og cirkulære forretningsmodeller, der omdanner tekstilaffald til en ressource



Forretningsmodeller

Udvikling af forretningsmodeller, der benytter frasorterede, problematiske tekstilfraktioner

Identificering af tekstilfraktioner med uudnyttet potentiale for cirkulær anvendelse – genbrug og genanvendelse

Løsninger inden for affaldshierarkiet

Material Design Driven workshops

Forventet resultat: reduktion af mængden af tekstilaffald, der ender på deponi eller brændes, og i stedet giver værdi i cirkulære forretningsmodeller

Projektets arbejdsplaner

Arbejdsplan 1: Projektledelse og Kommunikation

Herning Kommune

Birgitte Hee Olesen – Projektledelse

Bæredygtig Herning

Louise Overgaard Pedersen - Kommunikation

Arbejdsplan 2: Etablering af vidensfundament

Bæredygtig Herning

David Anthony Rogers

Arbejdsplan 3: Indsamling

Wargön Innovation

Gabriella Engström

Arbejdsplan 4: Forsortering

Wargön Innovation

Gabriella Engström

Arbejdsplan 5: Forretningsmodeller for anvendelse

Erhvervsrådet Herning & Ikast-Brande

Christian Bach Søndergaard

Arbejdsplan 6: Sammenhængende værdikæder

Bæredygtig Herning

David Anthony Rogers

Partnere i SorTex - <https://www.sortexprojekt.org/>



Interreg



Medfinansieret af
Den Europæiske Union

Öresund-Kattegat-Skagerrak

SorTex og tekstilindsamling i Herning Kommune



Indsamling i SorTex

Analyse og test af indsamlingsmetoder

2-3 test i hver deltagende kommune

Praksisnær håndbog med best practice-metoder for indsamling

Forventet resultat: højere indsamlingsrate og kvalitet af tekstil til genanvendelse

Herning Kommune i SorTex

- 3 indsamlingsmetoder
- Kommunikation til borgerne
- Samarbejde med aftagere
- Affaldsanalyse

Tidligere erfaringer

Aulum 1 (2021-2022)



- 81% genanvendelse
- 6 % genbrug (det danske marked)
- 13 % restaffald (vådt, sko, fejlsorteret)

Nu kan du igen aflevere tekstilaffald i Aulum

Aulum skal som den første by i Herning Kommune teste de nye beholdere, hvor du kan aflevere tekstilaffald i lukkede poser på max 30 liter.

Beholderne er placeret på steder, hvor du i forvejen kan aflevere glas og genbrugstøj. Det gælder følgende adresser:

- Østergaardsvej – Bag Rema 1000
- Mosevænget
- Søndermarken
- Jernbanegade – Ved Aulum Station

Tekstilaffald kan desuden afleveres på alle kommunens genbrugspladser.

Sådan sorterer du tøj og tekstiler



Slidt, ødelagt og plettet



Afleveres i lukket pose



Rent og brugbart tøj og sko

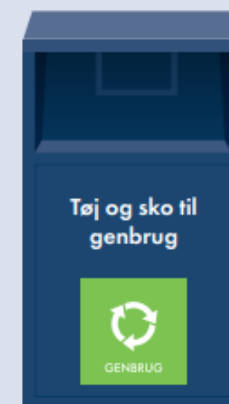


Afleveres i tøjcontainer

Er du i tvivl, skal du aflevere til genbrug.



Vådt, meget beskidt og jordslæt



Nye indsamlingsmetoder i Herning

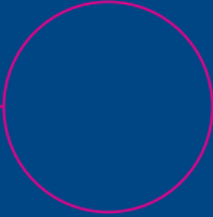
- **Genbrugspladserne** (9 pladser i alt)
 - 660 l containere
 - Tømmer selv og omlastes på Herning Genbrugsplads
- **Storskraldsrum** (test i 25 rum) - Boligforeninger/større private udlejninger
 - 660 l containere i containerskjul (obs "tyveri")
 - tømmes sammen med storskrald
- **Storskraldsbilen** – Enfamilie-huse
 - Klar sæk stilles på fortovet
 - 14 dags ruter
 - Bestilling enten online eller telefon



Kommunikation til borgerne

- Hænger til alle med egne skraldespande
- Skilte i storskraldsrum
- Facebook og hjemmeside

**TEKSTILAFFALD**



Her kan du aflevere tekstilaffald

Genbrugspladserne
Du kan aflevere dit tekstilaffald på alle kommunens genbrugspladser.



Storskrald
Du kan bestille afhentning af tekstilaffald sammen med storskrald på affald.herning.dk



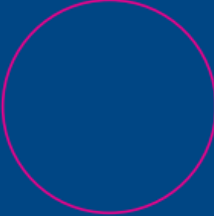
Tekstilaffaldet skal afleveres tørt i klare, lukkede sække
– både når du afleverer på genbrugspladserne og når du får det hentet sammen med storskrald.



affald@herning.dk
Tlf. 96 28 80 80
www.facebook.com/genbrug

**Herning**
Kommune

**TEKSTILAFFALD**



Sådan sorterer du tekstilaffald

JA TAK

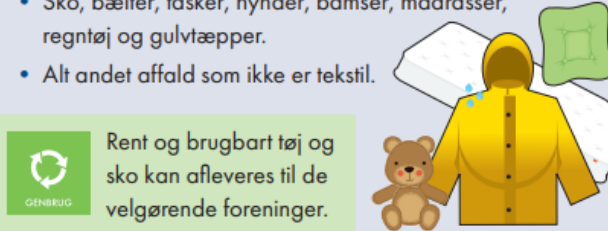
- Slidt, ødelagt og plettet tøj.
- Andet udtjent tekstil, f.eks. viskestykker, plaider, håndklæder, sengetøj og stofgardiner.





NEJ TAK

- Våde, fugtige og meget beskidte tekstiler.
- Sko, bæltter, tasker, hynder, bamser, madrasser, regntøj og gulvtæpper.
- Alt andet affald som ikke er tekstil.



**GENBRUG**
Rent og brugbart tøj og sko kan afleveres til de velgørende foreninger.

I 2024 – 2027 deltager Herning Kommune i SorTex-projektet. Der er støttet af:

**Medfinansieret af Den Europæiske Union**
Öresund-Kattegat-Skagerrak

Forventninger til projektet

De bedste løsninger for
indsamling af tekstilaffald
(undgå fugt)

Adskille tekstilaffald og
genbrug
(forsortering?)

Gode afsætnings- og
genanvendelses-
muligheder
(troværdighed)

Opnå højere
indsamlingsmængde
(Affaldsanalyse)



Tak fordi I lyttede

Spørgsmål ?

Kontakt: Birgitte Hee Olesen
Mail: bekbo@herning.dk
Telefon: +45 93 49 59 93

Kontakt: Karen Marie Frost
Mail: karen.frost@herning.dk
Telefon: +45 22 54 65 62