Tekstilsymbiose Herning

Borgerne vil gerne sortere – og det betaler sig

2022

I en tre måneders forsøgsperiode foretog Herning Kommune en indsamlingstest af tekstilaffald via husstandsnære containere i byen Aulum nord for Herning. Husstandsnær vil sige, at borgeren skal bevæge sig fra sin egen matrikel til et fælles opsamlingssted tæt på, hvor der typisk også findes andre containere til affald eller tøjgenbrug. Efterfølgende blev kvaliteten af det indsamlede undersøgt og vurderet i forhold til genanvendelse, genbrug og fejlsortering/ vådt tekstil sideløbende med, at en målrettet kommunikations-indsats var iværksat. Aulum-pilotforsøget viste kort fortalt, at det er muligt at indsamle tekstilaffald til genanvendelse separat med gode resultater.

Resultatet af indsamlingsforsøg i Aulum var opløftende og ligger langt over, hvad andre kommuner har opnået med husstandsindsamling i poser.

Forsøget viste:
• Stor borgertilfredshed med indsamling af tekstilaffald i husstandsnære containere
• 81 % af det indsamlede tekstilaffald sendes til genanvendelse
• kun 6% var genbrugsegnet
• Grundig og nærværende information var afgørende for projektets succes
• Storskala indsamling kræver udvikling af NYT indsamlingsmateriel (container og tømningsteknologi)

Faktaboks / partnerroller

• **Herning Kommune,** Genbrug og Affald
Rapport om Aulumpilotforsøget
Hjemmeside: www.herning.dk
• **VIA University College**: Animation til formidling af hvordan borgerne skulle sortere deres tekstiler, samt hvor de kunne aflevere det hene.
• **Røde Kors** – lån af containere til indsamling af tekstilaffald + dialog om formidling: pjece + skilte.
• **NewRetex** – sortering og vurdering af det indsamlede tekstilaffald i samråd med materialeteknisk vurdering fra VIAs forskningsafdeling.

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

På baggrund af pilotforsøget i Aulum forventes det, at netop den husstandsnære indsamlingsmodel bliver den, der bliver udbredt i hele kommunen fra 1. juli 2023, når alle danske kommuner er pålagt at indsamle husholdningstekstiler.

Data og konklusion ud fra indsamlingen
Tekstilaffald indsamlet i husstandsnære containere placeret ved siden af containere til genbrugstekstiler er en god forretningsmodel til at genanvende tekstiler i kommunalt regi.

I alt blev der indsamlet 3524 kg. tekstilaffald, hvoraf 203 kg kunne gå til direkte genbrug og 2852 kg kunne gå til genanvendelse. 469 kg. blev sendt til forbrænding (inklusiv poserne). Øger man investeringerne i genanvendelse af tekstiler, har det potentiale til at spare fire millioner tons CO2-udledninger såvel som skaber 15.000 jobs i Europa ifølge en analyse foretaget af McKinsey bragt i CSR nyt oktober 2022.

Information er afgørende for et godt resultat. Og informationen bliver bedre i et samarbejde. Det er vigtigt at få afstemt forventninger med aftageren af tekstilaffald, og her er en god og tæt dialog også afgørende for resultatet og den efterfølgende information til borgerne.

Tydeligt er det også, at borgerne gerne vil aflevere deres tekstilaffald i en husstandsnær indsamling.
Med god kommunikation kan og vil borgerne nemlig meget gerne sortere tekstilaffald.

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