

# Cirkulære tekstiler

*Det kan være svært for den enkelte region eller kommune at identificere, hvilke tekstile produkter og services, som positivt bidrager til en cirkulær omstilling – samt hvordan og i hvilken grad. I dette projekt vil vi udvikle og teste forskellige løsninger for indkøb af tekstiler i et tæt samarbejde med markedet. Din offentlige organisation kan gå forrest med dette projekt og finde konkrete måder at bidrage til en omstilling til cirkulær økonomi.*

## Baggrund

Det kan give enorme miljøbesparelser at omstille offentlige tekstilindkøb fra lineære til cirkulære. Derfor er det en central opgave at finde frem til nye krav, der kan stilles i udbuddet og bidrage til markedets udvikling. Hvis vi skal øge efterspørgslen på fx genbrugte fibre og stille krav til designet for genbrug og genanvendelse, skal vi være bekendte med de forskellige nye typer af materialer, som findes på markedet, samt hvorvidt at markedets aktører kan de nye krav.

I det nye EU affaldsdirektiv står det nu klart, at alle EU's medlemsstater skal sørge for, at der indføres separat indsamling af tekstiler senest pr. 1. januar 2025. I dag bliver tekstiler blot kørt til forbrænding. EU-kravet kan opfyldes af både offentlige og private aktører, eller som et samarbejde mellem de to. Derfor giver det mening også at indtænke indsamling, sortering, genbrug og genanvendelse.

## Projektidé

Projektet vil bringe en række offentlige organisationer sammen med henblik på at indkøbe nye tekstile produkter og services, som er baseret på cirkulær økonomi. Projektet vil igangsætte en række pilotprojekter, der fokuserer på at indarbejde en testfase på fx sygehuse og på plejehjem, før offentlige indkøbere reelt vil kunne indkøbe på nye løsninger.

Projektet vil udvikle og teste et koncept for hvordan offentlige organisationer kan indkøbe cirkulære tekstiler, som også kan indgå som tekstile ressourcer i nye værdikæder. Nye løsninger for cirkularitet skal udforskes, med særligt fokus på cirkulært design, levetidsforlængelse og lokal genbrug og genanvendelse. For at lykkes med dette, vil projektet opbygge offentlig-private samarbejder, hvor målet er at linke forskellige aktører i kæden sammen, for sammen at identificere nye behov (krav og kriterier) for udbud af tekstile produkter og services.

Indsatsen knyttes Region Hovedstadens og Københavns kommunes igangværende arbejde med at opbygge et *Roadmap for indkøb af cirkulære tekstiler*.

### Projektets aktiviteter

Projektet vil som udgangspunkt bestå af to overordnede spor, hvor vi vil:

#### 1. Identificere behov, krav og kriterier for udbud af tekstile produkter og services

Indsatsen bliver udgangspunktet for en handlingsplan for udskiftning af de nuværende tekstile varegrupper. Projektet skal identificere behov, krav og kriterier for udbud af tekstile produkter og services gennem test og vurdering af tekstilernes fibersammensætning og cirkulære kvaliteter.

Varegrupper tiltænkt:

- Arbejdsbeklædning
- Udendørs arbejdsbeklædning
- Fladvarer (håndklæder, linned, hagesmække)
- Engangstekstiler

Bestilling af prototyper, on-site blind test på forskellige afdelinger, evaluering af brugsfasen, samt beregning af miljøgevinster.

#### 2. Udvikle et system for indsamling af tekstilaffald fra offentlige indkøb

Indsatsen skal særligt føre til, at der forfattes en politik for brug, afskaffelse og indsamling af offentlige tekstiler på tværs af forskellige forvaltninger. Indsatsen kræver en identifikation af behovet for et separat system (logistik, lager, sporing, samarbejde) samt hvorvidt dette kan og skal køres separat eller sammen med en behandling af tekstiler indsamlet fra private husholdninger.

Indsamlingssystemet kan være med til at assistere udviklingen af tekstil-til-tekstil genanvendelse ved at tilbyde bedre mængder til et lukket system. En digitalt-baseret test af flowet af tekstiler kan være med til at vi kan opnå et bedre data overblik, som kan fodre aktørerne med rette informationer og lokalisere tekstiler i kæden på et givent tidspunkt. Resultaterne skal samtidig være med til at vurdere, hvorvidt ren leasing for nogle typer vil være fordelagtigt fremfor et ejerskab til tekstilerne.

## Projektets vision

Projektet vil sikre at efterspørgslen på cirkulære tekstiler forøges markant og bruges som løftestang til at omstille markedet for tekstiler til offentlige organisationer og institutioner.

**Mulige partnere:** Kommuner, regioner og andre offentlige organisationer; virksomheder; aktører, som kan varetage indsamling, transport og sortering af tekstilaffald og Gate 21 som projektkoordinator.

**Funding og opstart:** Mulig finansiering gennem Horizon 2020, Interreg-ÖKS. Forventet opstart i andet halvår 2020.