



FORBRÆNDING

GATE 21

DESIGN

Life

DESIGN

Produktion

BEYOND WASTE

Vaskeri

REGION Hospital

Anbefalinger til grønnere hospitalstekstiler

Vi har samlet en række anbefalinger til at gøre indkøb og brug af tekstiler på danske hospitaler og sygehuse grønnere. De udspringer af erfaringer fra et projekt i Circular Economy Beyond Waste, hvor mere end 4000 stykker tekstiler er blevet testet på hospitaler i Region Hovedstaden.

Anbefalingerne viser vejen til at vælge materialer med lavere miljøpåvirkning, forlænge tekstilernes levetid og sikre et komfortabelt sortiment for brugerne. De skal også bidrage til at skubbe markedet i en grønnere retning, hvor der forbruges mindre end i dag.

Grønnere metervare

Erstat polyester/bomuld med polyester/lyocell:

Resultaterne viser, at polyester/lyocell udmærker sig i forhold til komfort og i klima- og miljøvurderinger. Det gælder især i forhold til toxicitet, vandforbrug og beskyttelse af biodiversitet.

Brug genanvendte fibre og ren polyester til strikket patienttøj:

Patienttøj har generelt en kort levetid. Det gør sig også gældende for strikkede metervarer af genanvendte fibre og ren polyester, som til gengæld scorer højt i forhold til komfort.

Efterspørg vævede metervarer iblandet genanvendte fibre til arbejdstøj:

De vævede metervarer, som bruges til for eksempel bukser, iblandet genanvendte fibre viser sig at have en lige så lang teknisk levetid som flere andre fibersammensætninger. Derudover har de længere levetid end strikkede metervarer, som blandt andet bruges til t-shirts. Komfortscoren forbedres, hvis der iblandes lyocell.

Specificer, at genanvendte fibre skal stamme fra tekstilaffald:

Sørg for at efterspørge genanvendte metervarer fra tekstilaffald for at understøtte et tekstil-til-tekstilmarked.

Prioriter de indsatser, der øger efterspørgslen af genanvendte fibre i jeres tekstilindkøb:

Efterspørgslen efter genanvendte fibre matcher ikke det store udbud. Prioriter derfor at fokusere på indsatser, der øger efterspørgslen, frem for indsatser, der fokuserer på afsætning til genanvendelse efter endt brug.

Længere levetid

Stil krav om chip i udvalgt tøj og fladvarer:

Lang levetid er alfa og omega for en lavere miljø- og klimabelastning, men det kræver data for at skabe overblik. Statistikker for produkterne kan opnås ved for eksempel at sy RFID-chip ind i tekstilerne og kan give jer datagrundlaget til at iværksætte levetidsforlængende initiativer og efterspørge tekstiler med en passende levetid.

Stil krav til vaskerier om at fremvise statistik for svind og kassation:

Statistikken, der kan efterspørges halv- eller helårligt, kan bidrage til at skabe det fulde billede af miljø- og klimabelastningen forbundet med svind og kassation.

Reparér og undgå unødvendig kassation:

Der bør indføres faste procedurer for løbende reparation af tekstilerne, og eksterne vaskerier og serviceleverandører bør tilbyde reparationsordning. Man kan med fordel lave stikprøver med sporing af artikler efter reparation for at påvise effekt på levetid.

Understøt arbejdsgangen med god infrastruktur:

Det skal være nemt at aflevere brugte tekstiler til vask og eventuel reparation. Det kan ske ved hjælp af tydelig information og let tilgængelige depoter.

Overvej at indkøbe tøj i farver:

Testen viser, at de farvede uniformsdele har en længere gennemsnitlig faktisk levetid.

Investér i teknologi og undgå for tidlig kassation:

Overvej at indføre krav om automatisk scanning af alle brugte tekstiler inden vask. Det kan reducere risikoen for, at genstande som kuglepennene, sakse eller andre genstande ødelægger tekstilerne i vask.

Stil krav, der muliggør direkte genbrug eller genanvendelse til tekstil efter endt brug:

Det kan eksempelvis ske gennem en aftale om tilbagekøb til brug i næste kontraktperiode eller omsyning til nye tekstilprodukter. Et logo større end 10x10 cm besværliggør mekanisk genanvendelse.

Sørg for at klude, viskestykker og andre fladvarer indgår i samme proces som øvrige tekstiler:

Tekstiler fra eksempelvis rengøring bør efter kassation behandles på samme måde som tøj. Det øger upcycling og genanvendelse.

Et komfortabelt sortiment

Efterspørg et smalt sortiment:

Mange brugere anvender — og er tilfredse med — unisex bukser og t-shirts, hvorfor I med fordel kan reducere antallet af varianter.

Vælg lyocell/polyester-blandinger:

Materialet scorer højt på bevægelighed og følelse mod huden og har en lav miljøpåvirkning.

Inkluder bukser med kort ribkant:

Ved at gøre bukselængden justerbar, kan I reducere sortimentsbehovet. Undgå lang ribkant, da den opleves som ukomfortabel.

Erstat lynlåse med bindebånd i bukser:

Det giver individuelle justeringsmuligheder og mindsker kassation på grund af ødelagte lynlåse. Sørg for, at bindebåndet er designet med passende længde og bredde for at forhindre, at det falder ud eller danner knuder under vask, hvilket kan give anledning til særskilt og besværlig håndtering.

Find hele rapporten her

