

CIRCULARTEX QUICK GUIDE

TIL VALG AF POLSTREDE
MØBLER MED FOKUS PÅ
CIRKULÆR ØKONOMI

OM DENNE GUIDE

Guiden er til jer, der ønsker at ændre eller opdatere interiøret i en offentlig eller privat virksomhed eller organisation, og til jer, som ønsker at forlænge levetiden på jeres eksisterende møbler, og som samtidig ønsker at gøre det med udgangspunkt i principperne i den cirkulære økonomi.

Polstrede møbler og særligt tekstilet er fokus i guiden. Tekstilet er ofte det, man lægger meget mærke til ved et møbel, så det kan have stor betydning for ønsket om at investere i nyt. Hvis man anvender principperne i den cirkulære økonomi, er det muligt at forlænge levetiden på eksisterende polstrede møbler gennem f.eks. vedligeholdelse, rens eller ompolstring.

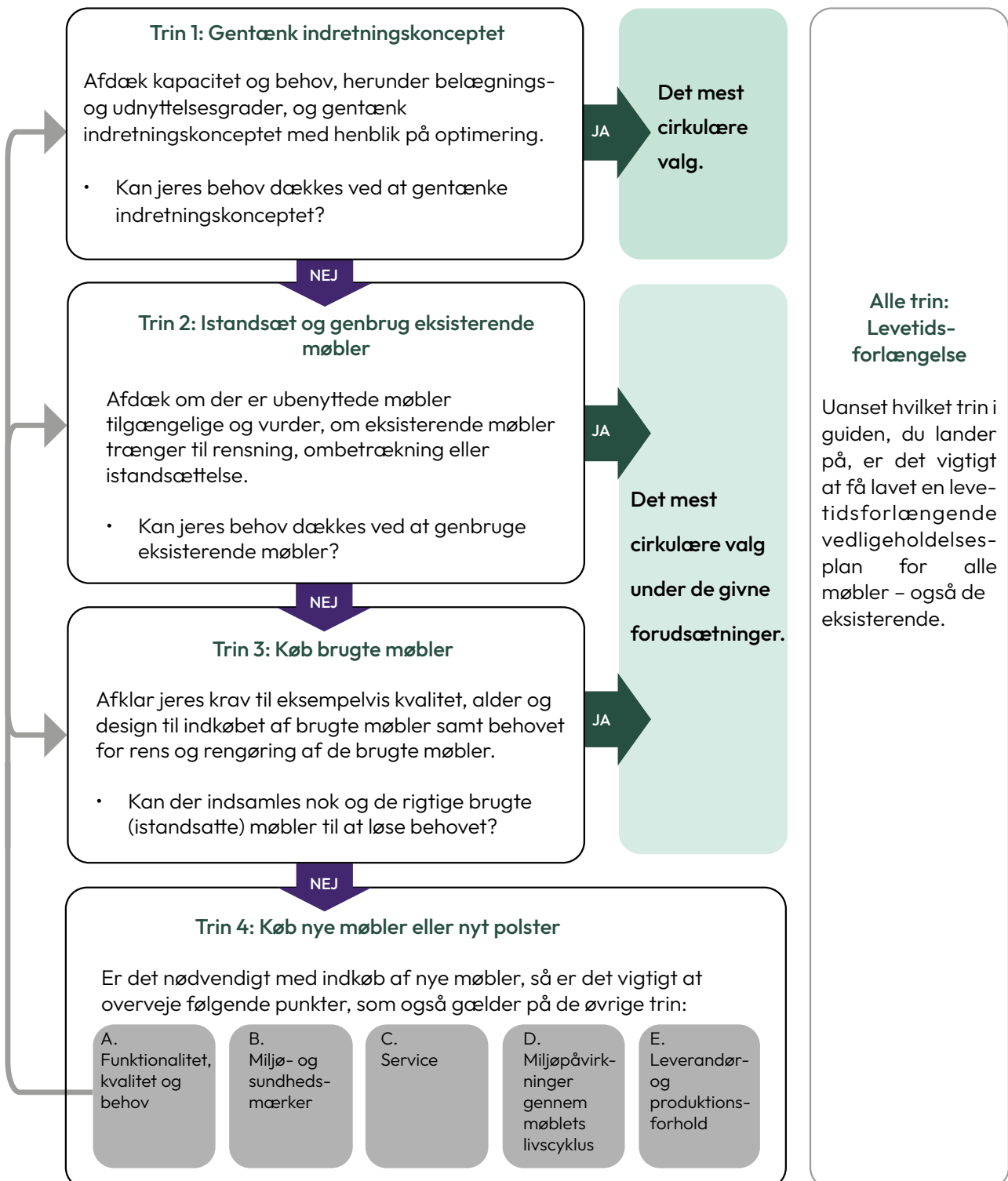
Formålet med guiden er at guide jer igennem de overvejelser, I bør have, med udgangspunkt i jeres behov. Bagefter vises de strategier, principper og definitioner fra den cirkulære økonomi, der bygges på, og som I kan bruge i arbejdet.

Husk at I altid kan kontakte møbelproducenter, tekstilproducenter, eller tekstilservicevirksomheder direkte. De har eksperter, som kan vejlede jer i jeres konkrete projekt. Hvis I har spørgsmål til projektet, kan I kontakte projektleder Louise Møller Haase på Louise@create.aau.dk

I tillæg til denne quick guide er der udarbejdet en fuld udgave: 'en guide til valg af polsterede møbler med fokus på cirkulær økonomi'. Der kan I læse mere.

BESLUTNINGSTRÆ TIL VALG AF POLSTERMØBLER

Da der findes flere cirkulære løsninger til valg af interiør, er der udarbejdet et beslutningstræ, hvor I bliver klædt på til hvilke overvejelser, I bør gøre jer inden, og når I køber nye polstermøbler. Start ved **Trin 1** i beslutningstræet, og få uddybet de enkelte trin på den følgende side.



TRIN 1: GENTÆNK INDRETNINGSKONCEPTET

1.1 Hvilke behov har I, der skal dækkes? F.eks. en ny medarbejder skal kunne arbejde på kontoret/en stol er gået i stykker/det er tid at opdatere indretningen.

1.2 Afdæk jeres kapacitet. Hvilken plads er rådighed, og hvordan udnytter I den nu?

1.3 Gentænk jeres indretning. Kombiner de funktioner, der skal kunne opfyldes, med belægningsgrad og udnyttelsesgrad og optimer indretningen. Måske kan I løse problemet ved at ændre indretningen og bruge, hvad I har, på en ny måde?

TRIN 2: ISTANDSÆT OG GENBRUG EKSISTERENDE MØBLER

2.1 Afdæk, om der er ubenyttede møbler på lager.

2.2 Vurder om møbler, I allerede har, kan bruges hvis de får en rensning, ombetrækning eller istandsættelse.

TRIN 3: KØB BRUGTE MØBLER

3.1 Afklar jeres krav til kvalitet, design, alder, materialer, garantiordninger osv.

3.2 Undersøg mulighederne for indkøb af brugte møbler og eventuelle behov for rens og rengøring efter indkøb.

TRIN 4: KØB NYE MØBLER ELLER NYT POLSTER

4.1 Kan jeres behov ikke dækkes af **Trin 1-3**, og skal I derfor købe nye polstermøbler eller nyt møbeltekstil til en ompolstring, er det vigtigt, at I vælger det polstermøbel eller tekstil, der matcher jeres behov, brugssituationen og principperne i den cirkulære økonomi. Læs mere i den fulde guide.

I tillæg til overvejelser ift. brugssituationer bør følgende emner overvejes:

- A. Funktionalitet, kvalitet og behov
- B. Miljø- og sundhedsmærker
- C. Service
- D. Miljøpåvirkning gennem møblets livscyklus
- E. Leverandør og produktionsforhold

ALLE TRIN: LEVETIDSFORLÆNGELSE OG LØBENDE VEDLIGEHOLD

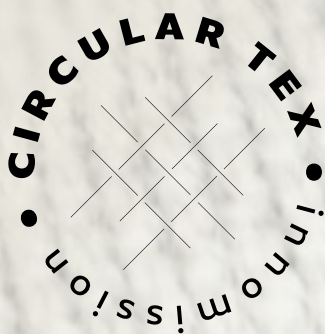
Aktiv og regelmæssig vedligeholdelse er vigtig for at bibeholde interiørtekstilet eller møblets udseende og forlænge dets levetid. Derfor er det vigtigt at få udarbejdet en vedligeholdelsesplan, der dækker:

- 1. Effektiv støvsugning
- 2. Pletfjerning
- 3. Valg af rensemetode
- 4. Rens med intervaller

CIRKULÆR ØKONOMI

PRINCIPPER, STRATEGIER OG DEFINITIONER

Princip	Strategi	Definition	Eksempel
NARROW	0: Refuse	Undgå: Gør produktet overflødig ved at opgive dets funktion eller tilbyde den samme funktion med et radikalt anderledes produkt.	Undgå at købe nye møbler, hvis behovet kan dækkes af dine nuværende møbler.
	1: Rethink	Gentænk: Intensiver brugen af produktet eksempelvis gennem deleordninger.	Hvis der er mange ubenyttede møbler, fordi flere arbejder hjemmefra, kan indretningen gentænkes så det ikke er nødvendigt med én kontorplads pr. ansat.
	2: Reduce	Reducer: Øg ressourceeffektiviteten i produktionen eller brugsfasen ved at anvende færre ressourcer og materialer.	Vælg produkter, hvor der er anvendt en reduceret eller begrænset mængde af (nye) materialer.
SLOW	3: Reuse	Genbrug: Genbrug af produkter, som stadig er i god stand og opfylder sin oprindelige funktion.	Genbrug allerede eksisterende møbler. Der findes flere leverandører, der tilbyder brugte møbler som en del af porteføljen.
	4: Repair	Reparer: Reparer og vedligehold defekte produkter, så de kan benyttes til deres oprindelige formål.	Hvis et møbel er gået i stykker, for eksempel et armlæn eller tekstildel sidder løst, reparer møblet, så det igen virker efter hensigten.
	5: Refurbish	Istandsæt: Istandsæt et gammelt produkt så det igen kan anvendes.	Hvis eksempelvis tekstilet er falmet eller hullet, men møblet ellers er funktionelt, kan møblet med fordel ompolstres.
	6: Remanufacture	Genfremstil: Brug dele fra et kasseret produkt i et nyt produkt, som har den samme funktion.	Bordben kan bruges igen blot med en ny bordplade.
	7: Repurpose	Ændr funktion: Brug et kasseret produkt eller dele herfra i et nyt produkt med en ny funktion.	Brugt og rengjort polster kan få nyt liv som tøj, tasker og accessoires.
CLOSE	8: Recycle	Genanvend: Genanvend materialerne til nye materialer af samme eller lavere kvalitet.	Møbler produceret af genanvendte materialer, eksempelvis tekstiler af genanvendt polyester.
BØR UNDGÅS I CIRKULÆR ØKONOMI	9: Recover	Genvind: Forbrænding med genvinding af energien.	Ej relevant for valg af polstermøbler
REGENERATE	3, 4, 5, 6, 7 & 8	Regenerer: Anvendelse af metoder, der opretholder de naturlige økosystemer, anvender vedvarende energi og giftfri materialer.	Undgå kemiske flammehæmmere ved brug af uld, som er naturligt flammehæmmende. Vedvarende energi som energikilde til produktionen.
INFORM	Alle	Informere: Brug af informationsteknologi som understøttelse af cirkulære økonomiske aktiviteter.	Digitale platforme til understøttelse af R-strategierne 4 Repair, 5 Refurbish og 6 Remanufacture, gennem eks. datahåndtering vedr. brug og information om vedligehold.



Denne guide er udarbejdet som en del af projektet CircularTex, der er finansieret af Innovationsfonden gennem et af de fire missionsdrevne innovationspartnerskaber, TRACE (Cirkulær økonomi med fokus på plast og tekstiler). Formålet med CircularTex er at udvikle og teste nye tekstilløsninger og værditilbud til markeder, der vil føre til en forlænget levetid og dermed bidrage til et langsommere kredsløb af tekstiler. Du kan læse mere om projektet [her](#).

Guiden er udarbejdet af forskere fra Aalborg Universitet og tre virksomhedspartnere; Gabriel A/S, Holmrís B8 og CarpetCare. De tre virksomheder har hver især bidraget med stor viden og ekspertise inden for deres felt, og tilsammen dækker deres ekspertise hele værdikæden. Du kan læse mere om virksomhederne på deres hjemmesider: [Gabriel A/S](#), [Holmrís B8](#) og [CarpetCare](#).

Gabriel[®]

Kurt Nedergaard
Rikke Lyhne Jensen
Pernille Elbrønd Neve
Louise Agersnap Scherer

HOLMRIS B8

Frank Nielsen
Claus Tapaninen Olsen



**AALBORG
UNIVERSITET**

Louise Møller Haase
Rikke Dorothea Huulgaard
Heidi Simone Kristensen
Mette Alberg Mosgaard
Sofie Nygaard Rønnov Olesen
Sara Nielsen
Belinda Nors



**Carpet
Care**
Taking care of all interior

Jacob Hald
Michael Birn