

CIRKULÄR DESIGNBRIEF & CIRKULÄR KRAVSPECIFIKATION

*tips och instruktioner för att utveckla
cirkulära möbelprodukter*

Målsättningen med verktygen som vi tagit fram under projektet Affärsmodellinnovation för cirkulära möbelflöden är att de skall öka/förenkla era praktiska möjligheter att ta fram möbelprodukter som från början är anpassade för att passa in i cirkulära affärsmodeller.

Syfte

Förenkla samarbetet mellan möbelproducent och designer (intern såväl som extern) och säkerställa cirkulära principer vid produktutveckling.

Resultat

Minska affärsriskerna för design och cirkulära affärsmodeller genom att undvika konstruktionslösningar, materialval och materialkombinationer som kan leda till förkortad livslängd genom möbler som snabbt blir omoderna, slits på ett ofördelaktigt sätt eller blir dyra och svåra att renovera och till sist materialåtervinna.

Arbetsgång

Arbetsverktygen består av tre dokument, "cirkulär designbrief - kortversion", "cirkulär designbrief – fullständig version" och "cirkulär kravspecifikation". Dokumenten kan användas separat, var för sig, eller tillsammans då de kompletterar varandra. Mallarna består av ifyllningsbara Wordmallar med frågor som ger stöd i framtagningsarbetet som beskrivs i tabellen nedan.

Dokument	Beskrivning	Användningsområde	Ungefärlig tidsåtgång
Cirkulär designbrief. Kortversion	En sammanfattande mall med de viktigaste kriterierna för att en designer skall kunna börja skiss- och utvecklingsarbetet	Lämplig som en utgångspunkt för kortare projekt eller i tidiga faser för att generera konceptuella designförslag. Eller då företaget sedan tidigare har en cirkulär vision med definierade kriterier för en cirkulär produktstrategi där nya produkter skall tas fram inom samma strategi.	Ca 2-4h i workshopform med funktioner ifrån affärs/produktutveckling
Cirkulär designbrief. Fullständig version	En fördjupande mall som i detalj fångar upp det tillverkande företags strategiska ambitioner med cirkulära affärsmodeller och cirkulära produktkriterier	Lämpliga för de företag som idag inte har en tydligt definierad cirkulär vision med detaljerade handlingsplaner.	Workshop 4-8 h med representanter ifrån företagsledning Totalt 16h inkl. summering
Cirkulär kravspecifikation	Ett verktyg som i detalj stödjer arbetet att identifiera krav och önskemål som den cirkulära möbelprodukten skall uppnå.	Mallen är tänkt att utvecklas succesivt under utvecklingsprocessen. I det inledande arbetet ger den stöd åt att inte glömma av viktiga krav för att i senare skeden låsa de krav som skall finnas med i den slutliga produkten	Workshop 4 -8h med designer, Sedan kontinuerlig utveckling under utvecklingsarbetet Design/Produktutvecklingsansvarig slutligt ansvarig för låst version.

Roller

Vad gäller tillverkande företag är det primärt ledningsfunktioner inom affärs-/design- och produktutveckling som en cirkulär vision behöver få fäste och konkretiseras i form av designbriefer (uppdragsbeskrivningar för

framtagning av nya produkter). En väl genomarbetad designbrief underlättar överlämningen till en intern eller extern projektorganisation men framförallt tydliggör den uppdraget vid samarbete med en extern designer.

Till sist vill vi önska er lycka till med ert utforskande av cirkulära affärsmodeller. Har ni frågor om innehåll eller vill ha fler praktiska tips kring design för cirkulära affärsmodeller får ni gärna höra av er till oss

Thomas Nyström (RISE), Andreas Sture (WHITE), Fredrik Wallenholm (ALLIES)