



GUIDE NR 1

Cirkulär produktutveckling

Starkt varumärke som bidrar till god lönsamhet

DET INNEBÄR FÖLJANDE FÖR OSS:

- Våra produkter ska ha en bra hållbarhetshistoria som bidrar till att stärka vårt varumärke.
- Kan vi erbjuda materialval som är positiva för biologisk mångfald?
- Att produkten uppfyller kriterier som möjliggör att kommunicera hållbarhetsfrågor på ett attraktivt sätt.

ATT UNDERSÖKA INFÖR UPPSTART

- Är materialval lämpliga för möbelfakta?
- Har vi minimerat mängden delar i plast?

ATT BESLUTA OM

- Val av affärsmodell?

ATT KONTROLLERA UNDER UTVECKLINGSARBETET

- Påverkas biologisk mångfald positivt/negativt av produkten/materialvalen?
- Finns möjlighet till spårbarhet för material/komponenter?
- Kan material/komponenter köpas med trygghet:
 - om goda arbetsförhållanden?
 - om skälig ersättning?
 - om god etik, utan korruption?



Innovativa lösningar och flexibilitet

DET INNEBÄR FÖLJANDE FÖR OSS:

- Nya produkter ska lösa verkliga problem på ett nytt innovativt sätt.
- Vi strävar efter att produkten ska nyttjas maximalt och vara anpassad för att kunna användas av flera och gärna för olika funktioner? (Delningsekonomi)

ATT UNDERSÖKA INFÖR UPPSTART

ATT BESLUTA OM

ATT KONTROLLERA UNDER
UTVECKLINGSARBETET

- Är design inkluderande?



Livslängd, attraktivitet och vacker åldring

DET INNEBÄR FÖLJANDE FÖR OSS:

- Att produktens livslängd är minst 30 år.
- Att utveckla produkter med perspektivet att de ska vara attraktiva om 30 år.
- Att välja material som åldras vackert.

ATT UNDERSÖKA INFÖR UPPSTART

- Uppfattas produktens design som klassisk?
- Är konstruktioner genomtänkta för att bidra till mycket lång livslängd?

ATT BESLUTA OM

ATT KONTROLLERA UNDER UTVECKLINGSARBETET



Minimerad klimatpåverkan

DET INNEBÄR FÖLJANDE FÖR OSS:

- Att prioritera förnyelsebara eller återbrukade material.
- Att vara en "early adapter" när nya innovativa material, som minimerar CO₂-utsläpp, presenteras på marknaden.

ATT UNDERSÖKA INFÖR UPPSTART

- Är materialval lämpliga för att erhålla låg CO₂ förbrukning för EPD:er?
- Är material förnyelsebara?
- Är materialval återvunna?

ATT BESLUTA OM

- Val av material (förnyelsebart, återvunnet, återvinnsbara etc)
- Unika val av material som kan stärka varumärket.

ATT KONTROLLERA UNDER UTVECKLINGSARBETET

- Är transportavståndet rimligt vid val av leverantör (<70 mil)?
- Är emballering och emballage genomtänkt utifrån ett hållbarhetsperspektiv?
- Förekomst av ev. skadliga ämnen (?) ska minimeras.



Bidra till hälsa och positiv påverkan

DET INNEBÄR FÖLJANDE FÖR OSS:

- Vi strävar efter att utveckla produkter som bidrar till hälsa och välmående (tex. ergonomi, akustik, trivsel, välmående, inkluderande).
- Att utveckla produkter som bidrar till kreativitet, inspiration och arbetsglädje där medarbetare längtar till kontoret.
- Så långt det är möjligt ska vi erbjuda produkter som hämtar inspiration från naturen?

ATT UNDERSÖKA INFÖR UPPSTART

- Medför designen positiv påverkan för användaren?

ATT BESLUTA OM

ATT KONTROLLERA UNDER UTVECKLINGSARBETET

- Bidrar produkten till att påverka användaren att göra positiva val?



Enkel att montera, demontera och återvinna

DET INNEBÄR FÖLJANDE FÖR OSS:

- Att alla material och delar ska vara enkla att montera/demontera och möjliga att separera.
- Att sträva efter få olika material i produkter.

ATT UNDERSÖKA INFÖR UPPSTART

- Kan materialvalen återanvändas?

ATT BESLUTA OM

- Nivå på modularitet och demonterbarhet.
- Produktens reparerbarhet och ombyggnadsbarhet.

ATT KONTROLLERA UNDER UTVECKLINGSARBETET

- Kan material som är limmade med samma material återvinnas tillsammans?
- Är material som sorteras i olika kategorier ihopsatta för enkel demontering?
- Hur lång tid tar det att demontera produkten?



Reparerbarhet och uppfräschning till nyskick

DET INNEBÄR FÖLJANDE FÖR OSS:

- Att förlänga livslängden för produkter genom att:
- Produkten ska vara enkel att reparera och fräscha upp till nyskick.
- Produkten ska vara enkel att reparera och fräscha upp hos kund.

ATT UNDERSÖKA INFÖR UPPSTART

- Är designen uppdgraderbar?

ATT BESLUTA OM

- Produkter ska gå att restaurera med maskiner från vår buss.

ATT KONTROLLERA UNDER UTVECKLINGSARBETET

- Kan vem som helst reparera produkten (DIY).
- Kan delar som slits bytas ut enkelt eller fräschas upp?



Certifierade produkter

DET INNEBÄR FÖLJANDE FÖR OSS:

- Att välja material som är lämpliga för önskade certifikat.
- Att produkter uppfyller de krav som önskad certifiering kräver.
- Att säkerställa att ingående komponenter i produkten kan köpas från leverantörer med hög hållbarhetsprestanda som uppfyller Ragnars förväntningar (klarar riskbedömning).
- Att konstruktionen är trygg avseende såväl tester enligt certifikat som för en livslängd på över 30 år.

ATT UNDERSÖKA INFÖR UPPSTART

- Uppfylls lag/kundkrav för certifikat/märkningar?

ATT BESLUTA OM

- Certifikat som ska erbjudas för produkten?

ATT KONTROLLERA UNDER UTVECKLINGSARBETET

- Att leverantörer uppfyller Ragnars förväntningar.