

Essem  
Design

# Hållbarhetsrapport

2022





## Introduktion

En av de stora utmaningarna i vår tid är att vi måste börja ta hand om vår planet. På Essem Design tror vi att det bästa sättet att ta hand om vår miljö är att skapa produkter som är formgivna och producerade för att hålla över lång tid. Vi tror på hållbarhet genom hela processen, från formgivning till leverans och garanti.

# Design

# 1





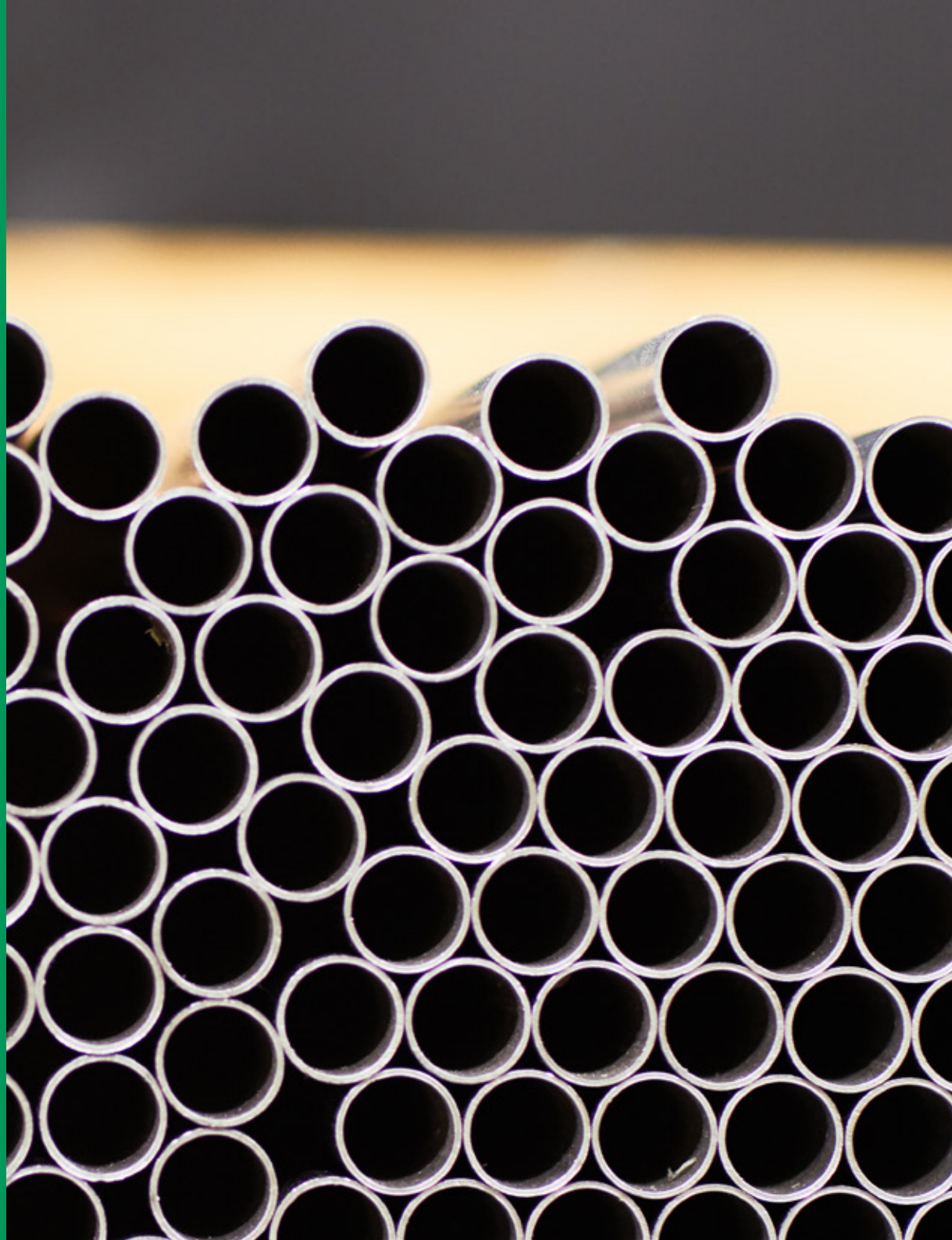
## 1. Design

Hållbarhet börjar redan på designstadiet. Där sätts förutsättningar för funktion, materialval, produktion, förpackning och transport. Vårt mål är att alla våra produkter ska bli funktionella klassiker som lever vidare i generationer, produkter som vi själva känner igen från barndomen och som våra barnbarn kommer att vara stolta över. Precis som med hatthyllan Nostalgi som formgavs redan på 1930-talet. Hållbarhet var då inget som talades om, det togs för givet.

Vid utveckling av nya produkter är materialvalen viktiga och vi prioriterar funktionella material som har minsta möjliga miljöpåverkan.



# Material





## 2. Material

Hatthyllan Nostalgi har från början tillverkats i återvunnen aluminium. För oss är aluminium det givna materialet eftersom metallen är ett av få material som går att återanvända i evighet utan att tappa i kvalitet. Vi strävar ständigt efter att öka andel återvunna material i våra produkter.

Spillmaterial är något vi försöker ge ett nytt liv och ibland ger det upphov till nya produkter. Både vår kroklist Gustav och vår väggförvaring Ulrika är delvis tillverkade av spillmaterial.

Av material som vi själva inte producerar är 72% producerade i Sverige. 55% av allt material vi köper in är tillverkade i vår direkta omnejd. Det ingår i vår inköpsstrategi att ha kontroll över tillverkningsprocessen även hos våra leverantörer för att uppnå bästa möjliga kvalitet och för att minimera transporter.

Vi har varit medlemmar i FTI sedan organisationen bildades. På det viset har vi tagit producentansvar för återvinning av förpackning långt innan det blev ett krav i Sverige. Från 2020 tar vi även ansvaret för återvinning av förpackningar i Tyskland. Förpackningarna till våra produkter innehåller 70% av retur fiber från tidigare well och emballaget designas på det sättet att den ska vara enkelt att sortera och återvinna.

# 100%

Av all aluminium är återvinningsbart. Materialet förlorar inte i kvalitet oavsett hur många gånger det återvinns och det går att återvinna i oändlighet.

# 5%

Av den energi som krävs för att utvinna aluminium behövs för att återvinna metallen.

# 75%

Av all tillverkad aluminium är fortfarande i bruk idag.

# Produktens livscykel



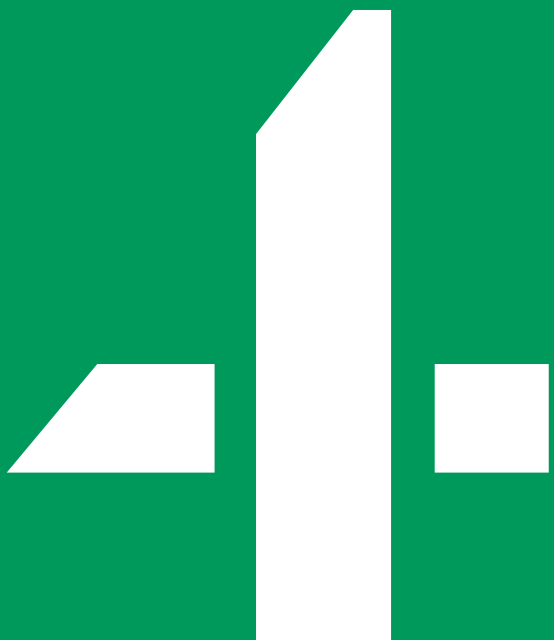




### 3. Produktens livscykel

Produktens livscykel är viktig för oss. Det betyder att det ska vara enkelt att byta ut delar och att våra produkter ska ha så god kvalitet som möjligt för att förlänga livslängden. Våra produkter har en garantitid på 10 år men vårt mål är att dom ska hålla 20, 30, 100 år till. Vi har även försäljning av reservdelar på vår hemsida och vår kundsupport svarar på frågor angående restaurering av gamla produkter. Vi är medlemmar i Byggvarubedömning som verkar för att producera giftfritt och hållbart.

# Transport







## 4. Transport

För att minimera varje produkts transportutrymme jobbar vi aktivt med att ta fram och effektivisera nya förpackningar. Nya produkter utvecklas för att kunna nedmonteras och på ett så bra sätt som möjligt kunna transporteras i platta paket. Målet är att transportera så lite luft som möjligt. När produkterna har packats upp ska förpackningarna vara så enkla att sortera och återvinna som möjligt.

Vi mäter och vi har låg andel returnerade produkter. Vi jobbar kontinuerligt för att minimera returerna genom att hela tiden uppdatera och se över informationen; texter, bilder, tekniska data på vår hemsida. Allt för att vår kund ska få en så bra upplevelse som möjligt inför och efter ett köp.

Vi använder oss av väletablerade transportörer, vilka i sin tur har en modern bilflotta som strävar efter mindre miljöpåverkan och följer svenska lagar och avtal, med bra arbetsvillkor för sina anställda.

Vi minimerar transporter från oss genom att samla hämtningar och leverera till ombud.

# Energi och produktion







## 5. Energi och produktion

En tredjedel av vår energi kommer från självhushåll med solcellspaneler. Resterande kommer från gröna energikällor. Våra lokaler i Anderstorp är uppvärmda genom bergvärme och all belysning består av energieffektiva LED-lampor. Vi ser ständig ökning av behov av resurser. En ökad omsättning kräver större produktionsyta. Under 2021 utökar vi med en lageryta där vi ska förvara komponenter som inte kräver uppvärmning. På det viset ökar vi lagerytan utan att öka energianvändning. Vi följer vår förbrukning av el och har de senaste 2 åren ökat omsättning med ca 40 % utan att öka elanvändningen.

För att möta framtidens miljökrav så kör vi hybridbilar laddade med grön el. Vi uppfyller kraven enligt miljöcertifieringen ISO 14001:2015 och kvalitetscertifieringen ISO 9001:2015.

# Social hållbarhet







## 6. Social hållbarhet

Vi verkar för inkludering och jämställdhet. Vi tror också att det är viktigt med en inspirerande miljö för våra anställda. Vi flyttade 2018 in i nya lokaler i Anderstorp och vår ambition är att skapa en miljö där våra anställda trivs. Vi har bytt till en leverantör av arbetskläder som arbetar aktivt med hållbarhet ur både ett socialt och ett miljömässigt perspektiv.

Flera av våra anställda har rötter i idrottsföreningar. Vi vill uppmuntra våra anställda till en aktiv fritid, därför erbjuder vi de en generös friskvård. Förra september cyklade och promenerade vi tillsammans på fritiden och för varje kilometer skänkte vi pengar till Suicide Zero.

Genom att köpa svensktillverkade komponenter till våra produkter säkerställer vi att även anställda hos våra leverantörer har en bra arbetsmiljö. Vår inköpsstrategi bygger på långsiktiga och nära relationer med våra leverantörer, ömsesidig respekt, samarbete och stävan efter förbättringar, både vad gäller kvalitet och hållbarhet.

Av våra 18 anställda är:



och





