

## **Återbruksrapporter för hållbar kapitalism**

Genom att återbruka och förlänga livet på produkter bidrar våra samarbeten till positiva effekter för klimatet – vi kallar det återbrukseffekten. Dessa positiva effekter vill vi såklart redovisa till alla våra samarbetspartners. Vi vill även öka kunskapen kring återbruk och värdet i att förlänga produkters liv. Med analyser och beräkningar vill vi driva och utveckla en hållbar kapitalism.

Ungefär hälften av våra klimatutsläpp går att direkt relatera till hanteringen och utvinningen av material. En omställning som enbart fokuserar på förnyelsebar energi är därför inte tillräcklig för att få ner utsläppen i den takt som krävs. Den andra halvan av lösningen är cirkulär. En lösning vi erbjuder och vill påvisa genom våra återbruksrapporter.

Från och med oktober 2022 redovisas därför återbrukseffekten i återbruksrapporter som på kvartals- samt årsbasis sammanställs och presenteras för våra samarbetspartners.

Nedan beskrivs återbruksrapportens innehåll.

### **Återbruks- och återvinningsgrad**

Återbruksgraden är den andel produkter som har fått ett förlängt liv genom att de används och brukas igen av en kund.

Återvinningsgraden är den andel produkter som inte kunnat återbrukats och som i första hand har demonterats och använts som reservdelar och i sista hand material- eller energiåtervunnits beroende på typ av produkt, samt produktens skick.

### **Avfalls- och koldioxidbesparing**

Utifrån antagandet att en återbrukad produkt ersätter produktionen av en ny produkt blir det stora positiva klimateffekter av att förlänga livet på redan tillverkade produkter eftersom färre nya produkter då behöver tillverkas. Produktionsfasen är nämligen, generellt sett, den mest miljöbelastande delen under hela produktens livslängd och har därför störst negativ klimatpåverkan.

Att färre nya produkter tillverkas bidrar till att mindre naturresurser behöver utvinnas, mindre energi produceras, färre transporter behöver köras och mindre mängd avfall uppstår. Detta innebär i sin tur minskade utsläpp av växthusgaser till atmosfären och därmed en minskad uppvärmning av planeten.

Redovisad avfalls- och koldioxidbesparing i våra rapporter är den mängd som hade genererats om samma produkt hade nyproducerats.

### **Så har vi räknat**

GIAB återbrukar en bredd av produkttyper vilket gör att sortimentet varierar en hel del. Kunskapen och produktdata varierar också stort mellan produkter, därför använder vi oss av produktspecifik data i kombination med ett estimat för varje produkttyp – till exempel för produkttypen möbler, kläder och komplex elektronik när det saknas specifika produktdata.

Genom detta tillvägagångssätt kan vi redovisa miljöbesparingar för fler produkttyper och ge en mer rättvis bild över våra och våra samarbetspartners miljöbesparingar. Resonemanget bygger på att ett estimat för produkttyper alltid är mer korrekt än att inte redovisa någon påverkan på produkten, eftersom all produktion alltid har någon form av påverkan. Vi strävar dock alltid efter så sanningsenlig data som möjligt och uppdaterar vår hållbarhetsdata i takt med att vi får tillgång till mer produktspecifik data.

### **Ständig utveckling**

Under året har GIAB:s hållbarhetsteam tillsammans med LCA-experterna på Miljögiraff påbörjat ett arbete med att utveckla ett verktyg som kan generera mer representativ hållbarhetsdata för alla produkter GIAB hanterar. Arbetet är under utveckling och förväntas vara färdigt i början av 2023.

Detta är ett arbete som vi ständigt kommer utveckla för att få bättre och tydligare beräkningar så att vi tillsammans kan göra största möjliga nytta. Vi ser gärna att vi tillsammans med våra partners utvecklar detta område löpande.