

Rekomo visar vägen till cirkulär ekonomi

I Sverige produceras det möbler för cirka 23 miljarder kronor om året, varav ca 6-7 miljarder är kontorsmöbler. Dessa kontorsmöbler används i några år, för att sedan slängas då de blivit nötta och omoderna i sin design – eller helt enkelt på grund av att verksamheten och dess behov har förändrats. Samtidigt så beräknas kontorsmöbelproduktionen i Sverige bidra till klimatpåverkan med mer än 150 000 ton CO₂-ekvivalenter per år.

Genom att använda sig av cirkulära affärsmodeller – där möbler återbrukas och säljs på nytt går det att halvera resursförbrukningen och minska klimatpåverkan med cirka 30 procent i jämförelse med dagens linjära system där möbler produceras, används och slutligen slängs.

Att uppskatta klimatpåverkan från resursflöden blir en allt viktigare fråga för verksamheter, såväl inom offentlig som privat sektor. Men hur kan man göra det på ett enkelt sätt?

Idag finns tex EPD för vissa specifika möblers miljöpåverkan men det är svårare att veta vad gamla eller ospecificerade möbler har för klimatavtryck. För att stötta i den typen av frågeställningar har RISE tagit fram en uppsättning indikativa klimattal för olika möbeltyper. Klimattalen syftar till att ge en indikation på typiska kontorsmöblers klimatpåverkan och lämpar sig för uppskattning där enskilda möblers klimatpåverkan inte är känd. Talen kan också användas för att uppskatta klimatbelastningen för inköp av möbler i en verksamhet och kan ge incitament för återbruk för att nå verksamhetens klimatmål.

För de möbeltyper som inte omfattas av RISE undersökning har vi på Rekomo kompletterat med egna siffror. Dessa siffror är baserade på ett genomsnitt av flera olika källors angivna klimattal för relevanta möbler. (se nedan, övriga klimattal och EPD:er)

Källa: www.cirkularitet.se, RISE Research Institutes of Sweden www.ri.se

Övriga klimattal och EPD:er:

<https://portal.environdec.com/api/api/v1/EPDLibrary/Files/2a8da8d9-2938-4e2d-65eb-08d9d9f76d3d/Data>

[Møbel - EPD Norge \(epd-norge.no\)](http://møbel-epd.norge.no)

<https://www.martela.com/sv/om-oss/hallbarhet/koldioxidavtryck>

Annan relevant information om klimattal m.m:

<https://www.ivl.se/publikationer/publikationer/aterbruk-av-mobler-och-interiora-byggprodukter-utvardering-och-arbetsguide-baserat-pa-erfarenheter-fran-ivls-lokalanpassningar.html>

<https://www.ivl.se/download/18.14bae12b164a305ba11c275/1535964213893/C339.pdf>

<https://cirkularitet.se/wp-content/uploads/2019/10/%C3%85terbruk-av-kontorsm%C3%B6bler-Hur-kan-man-r%C3%A4kna-p%C3%A5-milj%C3%B6effekten.pdf>