

## **Produktion**

För alla Epson-projektörer som omnämns på denna webbplats och säljs i Europa och Storbritannien gäller att 72 % av dem produceras i våra egna fabriker i Filippinerna och de återstående 28 % produceras i Kina. Eftersom det inte är möjligt att fastställa i förväg om en projektor som köps av en specifik användare producerades i Filippinerna eller Kina har vi beslutat att återspegla livscykelanalysen av koldioxidavtrycket för produkter som kommer från Filippinerna, eftersom majoriteten av våra produkter produceras där. Men i syfte att vara helt transparent avslöjar vi värdeskillnaderna för en Epson-projektor som kommer från Kina i stället för från Filippinerna. Dessa är 0,02 kg koldioxidekvivalenta utsläpp per enhet som produceras i Filippinerna, jämfört med 0,2 kg koldioxidekvivalenta utsläpp per enhet som produceras i Kina.

Resten av dessa värden skiljer sig inte, eftersom de gäller delar av livscykeln som äger rum på platsen för inköp, användning och kassering och inte beror på produktionsplatsen.

De produktionsvärden för kilogram koldioxidekvivalenta utsläpp som anges ovan har beräknats genom att slå ihop varje fabriks energiförbrukning och omvandla resultatet till koldioxidekvivalenta utsläpp. Detta beräknas genom att dividera fabriken's årliga totala koldioxidutsläpp med den fabriken's årliga totala produktionsvolym under RÅ 2023.

Den koefficient som används för att omvandla energiförbrukningen till koldioxidekvivalenta utsläppsvärden från eldningsolja, naturgas och lätt olja har hämtats från IPCC:s riktlinjer för nationella växthusgaslager från 2019 och de är baserade på koldioxidekvivalenta Scope 1- och Scope 2-utsläpp som i vårt fall kommer från 100 % förnybar el för våra Scope 1-utsläpp och bränsle, olja och gas för våra Scope 2-utsläpp.