

Produksjon

For alle Epson-projektordisplayene som det henvises til på dette nettstedet, som selges i Europa og Storbritannia, produseres 72 % av dem i våre egne fabrikker på Filippinene, og de resterende 28 % produseres i Kina. Siden det ikke er mulig å fortelle på forhånd om en projektor kjøpt av en bestemt bruker ble produsert på Filippinene eller Kina, har vi bestemt oss for å reflektere livssyklusanalysen for karbonavtrykk av produkter som stammer fra Filippinene siden de fleste av produktene våre produseres der. For å være helt transparent avslører vi imidlertid verdiforskjellene for en Epson-projektor som kommer fra Kina sammenlignet med å komme fra Filippinene, som er: 0,02 kg CO₂e per enhet produsert på Filippinene) kontra 0,2 kg CO₂e per enhet produsert i Kina.

Resten av verdiene er ikke forskjellige siden de gjelder deler av livssyklusen som skjer på kjøpsstedet, bruksstedet og avhendingsstedet, og avhenger ikke av produksjonsstedet.

Produksjonsverdiene for kg CO₂e som er oppgitt ovenfor, er beregnet ved å aggregere energiforbruket til hver fabrikk og konvertere det til CO₂e-utslipp. Det beregnes ved å dele fabrikkens årlige totale CO₂ med det årlige totale produksjonsvolumet for fabrikkene i regnskapsåret 2023.

Koeffisienten som brukes til å konvertere energiforbruket til CO₂e-utslipp fra tungolje, naturgass og lysoljeverdier, er hentet fra IPCC 2019-retningslinjene for nasjonale drivhusgassbeholdninger, og de er basert på Omfang 1- og Omfang 2 CO₂e-utslipp som i vårt tilfelle kommer fra 100 % fornybar elektrisitet for våre Omfang 1-utslipp og drivstoff, olje og gass for våre Omfang 2-utslipp.