

Produktion

For alle de Epson projektorskærme, der henvises til på dette websted, og som sælges i Europa og Storbritannien, produceres 72% af dem på vores egne fabrikker i Filippinerne, og de resterende 28% produceres i Kina. Da det ikke er muligt på forhånd at sige, om en projektor, der er købt af en bestemt bruger, blev produceret i Filippinerne eller Kina, har vi besluttet at afspejle livscyklusanalysen for CO₂-udslip for produkter, der stammer fra Filippinerne, da størstedelen af vores produkter produceres der. Men for at være helt gennemsigtig offentliggør vi værdiforskellene for en Epson projektor, der kommer fra Kina, sammenlignet med en fra Filippinerne, som er: 0,02 kg CO₂e pr. enhed produceret i Filippinerne) vs. 0,2 kg CO₂e pr. enhed produceret i Kina.

Resten af værdierne er ikke anderledes, da de vedrører dele af livscyklusen, der sker på købs-, brugs- og bortskaffelsesstedet, og ikke afhænger af produktionsstedet.

De ovenfor angivne CO₂e-værdier for produktions-kg er beregnet ved at aggregere energiforbruget på hver fabrik og omregne det til CO₂e-emissioner. Det beregnes ved at dividere fabrikkens årlige samlede CO₂-udslip med den årlige samlede produktionsmængde for den pågældende fabrik i regnskabsåret 2023.

Den koefficient, der bruges til at omregne energiforbruget til CO₂e-emissioner af værdierne for tung olie, naturgas og let olie, er hentet fra IPCC's 2019 Guidelines for Nationale Greenhouse Gas Inventories, og de er baseret på Scope 1- og Scope 2-CO₂e-emissioner, som i vores tilfælde kommer fra 100% vedvarende elektricitet, til vores Scope 1-emissioner og brændstof, olie og gas til vores Scope 2-emissioner.