

Produkcia

Zo všetkých projektorov Epson uvedených na tejto webovej stránke, ktoré sa predávajú v Európe a Spojenom kráľovstve, sa 72 % z nich vyrába v našich vlastných továrňach na Filipínach a zvyšných 28 % vyrába v Číne. Keďže nie je možné vopred povedať, či bol projektor zakúpený konkrétnym používateľom vyrobený na Filipínach alebo v Číne, rozhodli sme sa zohľadniť analýzu životného cyklu uhlíkovej stopy produktov pochádzajúcich z Filipín, pretože väčšina našich produktov sa vyrába tam. Aby sme však boli úplne transparentní, zverejňujeme rozdiely hodnôt pre projektory Epson pochádzajúce z Číny v porovnaní s Filipínami, ktoré majú: 0,02 kg CO₂e na jednotku vyrobenú na Filipínach) v porovnaní s 0,2 kg CO₂e na jednotku vyrobenú v Číne.

Ostatné hodnoty sa nelíšia, pretože sa týkajú častí životného cyklu v mieste nákupu, používania a likvidácie a nezávisia od miesta výroby.

Hodnoty kg CO₂e z výroby uvedené vyššie boli vypočítané agregáciou spotreby energie v každej továrni a jej premenou na emisie CO₂e. Vypočítali sa vydelením ročného celkového objemu CO₂ závodu ročným celkovým objemom výroby tohto závodu vo fiškálnom roku 2023.

Koeficient používaný na premenu spotreby energie na emisie CO₂e ťažkých olejov, zemného plynu a ľahkého oleja bol získaný z usmernení IPCC 2019 národnej databázy skleníkových plynov (Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories) a sú založené na emisiách CO₂e z rozsahu 1 a rozsahu 2, ktoré v našom prípade pochádzajú zo 100 % obnoviteľnej elektrickej energie pre naše emisie z rozsahu 1 a paliva, ropy a plynu pre naše emisie z rozsahu 2.