

Productie

Van alle Epson-projectordisplays waarnaar op deze website wordt verwezen en die in Europa en het Verenigd Koninkrijk worden verkocht, wordt 72% geproduceerd in onze eigen fabrieken op de Filipijnen en de resterende 28% in China. Omdat het niet mogelijk is om vooraf te bepalen of een projector die door een specifieke gebruiker is gekocht, op de Filipijnen of in China is geproduceerd, hebben we besloten om de levenscyclusanalyse van de CO₂-voetafdruk van producten die afkomstig zijn uit de Filipijnen weer te geven aangezien het merendeel van onze producten daar wordt geproduceerd. Om volledig transparant te zijn, maken we echter de waardeverschillen bekend voor een Epson-projector uit China in vergelijking met een Epson-projector uit de Filipijnen, namelijk: 0,02 kg CO₂e per eenheid geproduceerd op de Filipijnen versus 0,2 kg CO₂e per eenheid geproduceerd in China.

De rest van de waarden is niet anders, omdat ze betrekking hebben op delen van de levenscyclus die plaatsvinden op de plaats van aankoop, gebruik en afdanking en niet afhankelijk zijn van de plaats van productie.

De hierboven vermelde kg CO₂e-productiewaarden zijn berekend door het energieverbruik van elke fabriek samen te voegen en om te zetten in CO₂e-uitstoot. Het wordt berekend door de jaarlijkse totale CO₂ van de fabriek te delen door het jaarlijkse totale productievolume van die fabriek in boekjaar 2023.

De coëfficiënt die wordt gebruikt om het energieverbruik om te zetten in CO₂e-uitstoot van de waarden van zware olie, aardgas en lichte olie zijn afkomstig uit de IPCC 2019 Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories en zijn gebaseerd op Scope 1- en Scope 2-CO₂e-uitstoot die in ons geval afkomstig zijn van 100% hernieuwbare elektriciteit voor onze Scope 1-emissies en brandstof, olie en gas voor onze Scope 2-emissies.