

Produkce

Ze všech projektorů Epson, které jsou uvedeny na těchto webových stránkách a které se prodávají v Evropě a Velké Británii, se 72 % z nich vyrábí v našich vlastních továrnách na Filipínách a zbývajících 28 % v Číně. Vzhledem k tomu, že není možné předem určit, zda byl projektor zakoupený konkrétním uživatelem vyroben na Filipínách nebo v Číně, rozhodli jsme se, že využijeme analýzu životního cyklu produktů pocházejících z Filipín, protože většina našich produktů je vyráběna tam. Abychom však byli zcela transparentní, zveřejňujeme rozdíly hodnot projektoru Epson pocházejícího z Číny ve srovnání s projektory pocházejícími z Filipín, což představuje 0,02 kg CO₂e (na jednotku vyrobenou na Filipínách) v porovnání s 0,2 kg CO₂e na jednotku vyrobenou v Číně.

Ostatní hodnoty se neliší, protože se týkají částí životního cyklu, ke kterým dochází v místě zakoupení, používání a likvidace, a nezávisí na místě výroby.

Výše uvedené hodnoty CO₂e v kg výroby byly vypočítány agregací spotřeby energie jednotlivých továren a jejich přeměny na emise CO₂e. Vypočítá se vydělením celkového ročního CO₂ továrny ročním celkovým objemem výroby této továrny ve fiskálním roce 2023.

Koeficient použitý k přeměně spotřeby energie na emise CO₂e u těžkých ropných, zemních plynů a lehkých ropných produktů byl získán z Pokynů IPCC pro národní inventury skleníkových plynů z roku 2019 a vychází z emisí CO₂e v rozsahu 1 a 2, které v našem případě pocházejí ze 100% obnovitelné elektřiny pro naše emise Scope 1 a pro naše emise Scope 2 paliv, ropy a plynu.