

Proizvodnja

72 % Epsonovih projektorjev, navedenih na tem spletnem mestu, ki se prodajajo v Evropi in Združenem kraljestvu, izdelujemo v lastnih tovarnah na Filipinih, preostalih 28 % pa na Kitajskem. Ker ni mogoče vnaprej povedati, ali je bil projektor, ki ga je kupil določen uporabnik, izdelan na Filipinih ali na Kitajskem, smo se odločili, da bomo upoštevali analizo ogljičnega življenjskega cikla izdelkov, ki izvirajo s Filipinov, saj je večina naših izdelkov proizvedena tam. Da pa bi bili popolnoma transparentni, razkrivamo razlike v vrednostih Epsonovega projektorja, ki prihaja s Kitajske, v primerjavi s projektorjem s Filipinov: 0,02 kg CO₂e na napravo, proizvedeno na Filipinih, v primerjavi z 0,2 kg CO₂e na napravo, proizvedeno na Kitajskem.

Preostale vrednosti se ne razlikujejo, saj se nanašajo na dele življenjskega cikla, ki se dogajajo v kraju nakupa, uporabe in odstranjevanja, in niso odvisne od kraja proizvodnje.

Zgoraj navedene vrednosti kg CO₂e v proizvodnji so bile izračunane z združevanjem porabe energije v vsaki tovarni in pretvorbo v emisije CO₂e. Izračunan je tako, da se letni skupni CO₂ tovarne deli z letnim skupnim obsegom proizvodnje te tovarne v poslovnem letu 2023.

Koeficient, ki se uporablja za pretvorbo porabe energije v emisije CO₂e vrednosti nafte, zemeljskega plina in lahkega olja, je bil izpeljan iz smernic IPCC za nacionalne evidence toplogrednih plinov iz leta 2019 in temelji na emisijah iz področja 1 in področja 2 CO₂e, ki v našem primeru prihajajo iz 100 % obnovljive električne energije za naše emisije iz področja 1, ter goriva, nafte in plina za naše emisije iz področja 2.