

Gamyba

Iš visų šioje svetainėje nurodytų „Epson“ projektorių, kurie parduodami Europoje ir Jungtinėje Karalystėje, 72 % jų gaminami mūsų gamyklose Filipinuose, o likę 28 % – Kinijoje. Kadangi neįmanoma iš anksto pasakyti, ar konkretaus naudotojo įsigytas projektorius buvo pagamintas Filipinuose, ar Kinijoje, nusprendėme pateikti Filipinų kilmės produktų anglies pėdsako gyvavimo ciklo analizę, nes dauguma mūsų gaminių yra pagaminti ten. Tačiau, siekdami būti visiškai skaidrūs, atskleidžiame Kinijoje pagaminto „Epson“ projektoriaus verčių skirtumus lyginant su iš Filipinų kilusiu gaminiu: 0,02 kg CO₂e vienam vienetui, pagamintam Filipinuose, lyginant su 0,2 kg CO₂e vienam vienetui, pagamintam Kinijoje.

Likusios vertės nesiskiria, nes jos susijusios su pirkimo, naudojimo ir utilizavimo vietoje vykstančiais gyvavimo ciklo etapais ir nepriklauso nuo gamybos vietos.

Anksčiau nurodytos gamybos kg CO₂e vertės buvo apskaičiuotos susumuojant kiekvienos gamyklos energijos suvartojimą ir paverčiant jį CO₂e emisijomis. Jos apskaičiuojamos dalijant bendrą gamyklos metinį CO₂ kiekį iš bendros gamyklos metinės gamybos apimtys 2023 finansiniais metais.

Koeficientas, naudojamas energijos suvartojimui paversti sunkiosios naftos, gamtinių dujų ir lengvosios naftos sukeliams CO₂e emisijomis, buvo gautas iš 2019 m. IPCC nacionalinių šiltnamio efektą sukeliančių dujų aprašo gairių ir yra pagrįstas 1 srities ir 2 srities CO₂e emisijomis, kurios mūsų atveju yra 100 % kilusios iš atsinaujinančios elektros energijos, kai jos priskiriamos mūsų 1 srities emisijoms, tuo tarpu degalai, nafta bei dujos priskiriami mūsų 2 srities emisijoms.