

## **Produkcja**

72% wszystkich projektorów firmy Epson sprzedawanych w Europie i Wielkiej Brytanii, o których mowa w tej witrynie internetowej, jest produkowanych w naszych własnych fabrykach na Filipinach, a pozostałe 28% jest produkowanych w Chinach. Ponieważ nie można z góry stwierdzić, czy projektor zakupiony przez konkretnego użytkownika został wyprodukowany na Filipinach czy w Chinach, zdecydowaliśmy się odzwierciedlić analizę śladu węglowego na przestrzeni cyklu eksploatacyjnego produktów pochodzących z Filipin, ponieważ większość naszych produktów jest tam produkowana. Aby jednak zachować pełną przejrzystość, ujawniamy różnice w wartości projektora firmy Epson pochodzącego z Chin w porównaniu z projektorami pochodzącymi z Filipin, która wynosi: 0,02 kg CO<sub>2</sub>e na jednostkę wyprodukowaną na Filipinach) w porównaniu z 0,2 kg CO<sub>2</sub>e na jednostkę wyprodukowaną w Chinach.

Pozostałe wartości nie różnią się, ponieważ dotyczą części cyklu eksploatacyjnego w miejscu zakupu, użytkowania i utylizacji, wobec czego nie zależą od miejsca produkcji.

Przywołane powyżej wartości kg CO<sub>2</sub>e zostały obliczone poprzez agregację zużycia energii w każdej fabryce i przekształcenie jej w emisję CO<sub>2</sub>e. Obliczono to poprzez podzielenie rocznego całkowitego śladu CO<sub>2</sub> fabryki przez roczną całkowitą wielkość produkcji tej fabryki w roku fiskalnym 2023.

Współczynnik wykorzystywany do konwersji zużycia energii na emisję CO<sub>2</sub>e w odniesieniu do wartości oleju ciężkiego, gazu ziemnego i oleju lekkiego został określony w wytycznych IPCC 2019 dotyczących krajowych zapasów gazów cieplarnianych i opiera się na emisji CO<sub>2</sub>e z zakresów 1 i 2, które w naszym przypadku pochodzą w 100% z odnawialnej energii elektrycznej w przypadku emisji z zakresu 1 oraz paliwa, ropy i gazu w przypadku emisji z zakresu 2.