

Konec životnosti

Zatímco výpočet CO₂e pro konec životnosti produktů Epson předpokládá scénář skládek pro nejhorší možné emise, skutečnost se liší. V praxi je značná část produktů Epson shromažďována systémy po celé Evropě pro recyklaci, opětovné použití nebo obnovu energie. Společnost Epson se účastní těchto systémů a platí poplatky za rozšířenou odpovědnost výrobců (EPR), které jsou stanoveny zákony EU. Tyto poplatky pomáhají financovat infrastrukturu a procesy nakládání s odpady a zajišťují, aby s produkty bylo řádně nakládáno a aby nebyly skládkovány, čímž se snižuje jejich dopad na životní prostředí.

Množství materiálového CO₂e projektoru Epson v kg bylo vypočteno sečtením hodnot CO₂e v kg pro každý typ materiálu s využitím údajů dostupných pro emise CO₂e k likvidaci podle normy IDEA Ver.3.2, což je inventář databáze pro analýzu životního prostředí, což je inventář od fiskálního roku 2008 společně vyvinutý Národním institutem pro pokročilé průmyslové vědy a technologie (AIST) a Japonskou asociací pro životní prostředí (JEMAI).

Tento výpočet vychází z teoretické situace, kdy by odpady byly zpracovávány pálením a následným skládkováním, nikoli recyklací nebo obnovou energie.

Jsme si vědomi toho, že toto východisko výpočtu nemusí odpovídat způsobu nakládání s odpady v Evropě a/nebo Velké Británii, ale v tomto okamžiku nemáme dostatek místních údajů, abychom byli přesnější. Tyto informace budou aktualizovány, jakmile budou takové místní údaje k dispozici.