

Koniec životnosti

Zatiaľ čo výpočet CO₂e pre koniec životnosti produktov Epson predpokladá skládku ako najhorší scenár z hľadiska emisií, neodráža to skutočnosť. V praxi sa značná časť produktov Epson zhromažďuje prostredníctvom schém v rámci celej Európe zameraných na recykláciu, opätovné použitie alebo obnovu energie. Spoločnosť Epson je členom týchto schém a platí poplatky za rozšírenú zodpovednosť výrobcu (EPR), ktoré sú stanovené právnymi predpismi EÚ. Tieto poplatky pomáhajú financovať infraštruktúru a procesy nakladania s odpadom, pričom zabezpečujú, že produkty sú riadne menežované a odklonené od skládok, čím sa znižuje ich vplyv na životné prostredie.

Množstvo emisií CO₂e v kg z materiálu projektorov Epson sa vypočítalo pripočítaním hodnôt kg CO₂e pre jednotlivé typy materiálov pomocou údajov o emisiách CO₂e pri likvidácii poskytnutých databázou IDEA Ver.3.2 (Inventory Database for Environmental Analysis – Databáza pre environmentálnu analýzu), čo je inventár spoločne vyvíjaný od fiškálneho roka 2008 Národným inštitútom pre pokročilú priemyselnú vedu a technológiu (National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, AIST) a Japonským združením environmentálneho manažmentu pre priemysel (Japan Environmental Management Association for Industry, JEMAI).

Tento výpočet je založený na teoretickej situácii, v ktorej by odpadové hospodárstvo z produktov produkty iba spaľovalo, po čom by nasledovalo uloženie na skládke, a nie recyklácia ani obnova energie.

Uvedomujeme si, že táto výpočtová základňa sa nemusí zdať relevantná pre nakladanie s odpadom v Európe a/alebo Spojenom kráľovstve, ale v súčasnosti nemáme dostatočné množstvo miestnych údajov, aby sme mohli byť presnejší. Tieto informácie budú aktualizované hneď po sprístupnení takýchto miestnych údajov.