

Sfârșitul duratei de viață

Deși calculul CO₂e pentru sfârșitul duratei de viață a produselor Epson presupune un scenariu privind eliminarea la gropile de gunoi pentru emisiile cu cel mai rău scenariu, acest lucru nu reflectă realitatea. În practică, o parte semnificativă a produselor Epson este colectată prin scheme din întreaga Europă pentru reciclare, reutilizare sau recuperare a energiei. Epson este membră a acestor scheme și plătește taxe pentru Responsabilitate extinsă a producătorului (EPR), care sunt impuse de legislația UE. Aceste taxe contribuie la finanțarea infrastructurilor și proceselor de gestionare a deșeurilor, asigurând faptul că produsele sunt gestionate corespunzător și deviate de la gropile de gunoi, reducând astfel impactul acestora asupra mediului.

Cantitatea de kg CO₂e a materialelor proiectoarelor Epson fost calculată prin însumarea valorilor kg CO₂e pentru fiecare tip de material, utilizând datele disponibile privind emisiile de CO₂e puse la dispoziție de IDEA Ver.3.2, care reprezintă Baza de date de inventar pentru analiza mediului, un inventar dezvoltat în comun începând cu anul fiscal 2008 de National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) și Japan Environmental Management Association for Industry (JEMAI).

Acest calcul se bazează pe o situație teoretică în care gestionarea deșeurilor produselor ar fi doar incinerarea produselor urmată de eliminarea la groapa de gunoi și nu de reciclare sau recuperare a energiei.

Știm că această bază de calcul poate să nu pară relevantă pentru gestionarea deșeurilor care are loc în Europa și/sau Regatul Unit, dar în acest moment avem date locale insuficiente pentru a putea fi mai exacti. Aceasta va fi actualizată imediat ce vor fi disponibile aceste date locale.