

Fine vita

Anche se il calcolo delle emissioni di CO₂e per il fine vita dei prodotti Epson si basa sullo scenario peggiore a livello di emissioni costituito dal conferimento in discarica, ciò non riflette la realtà: nella pratica, infatti, una parte significativa dei prodotti Epson viene recuperata tramite programmi europei per il riciclo, il riutilizzo o il recupero energetico. Epson aderisce a questi programmi e paga i contributi per la Responsabilità Estesa del Produttore (EPR) richiesti dalla normativa comunitaria. Questi contributi aiutano a finanziare le infrastrutture e i processi di gestione dei rifiuti garantendo che i prodotti siano riciclati e non conferiti nelle discariche, il che consente di ridurre l'impatto ambientale.

La quantità di CO₂e per kg di materiale di videoproiettori Epson è stata calcolata sommando i valori di CO₂e per kg di ciascun tipo di materiale in base ai dati resi disponibili in merito alle emissioni da conferimento in discarica da IDEA (Inventory Database for Environmental Analysis) Ver.3.2, un inventario sviluppato sin dall'anno fiscale 2008 congiuntamente dal National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) e dalla Japan Environmental Management Association for Industry (JEMAI).

Questo calcolo si basa sulla peggiore situazione teorica in base alla quale la gestione dei rifiuti dei prodotti consisterebbe solo nell'incenerimento dei prodotti e nel successivo conferimento in discarica, senza prevedere alcun processo di riciclo o recupero energetico.

Siamo consapevoli che questa base di calcolo potrebbe non sembrare rilevante per la gestione dei rifiuti in Europa e/o nel Regno Unito, ma in questo momento non disponiamo di dati locali sufficienti per offrire una maggiore precisione. Provvederemo a fornire un aggiornamento non appena i dati locali saranno resi disponibili.