

## **Konec življenjske dobe**

Čeprav izračun CO<sub>2</sub>e za konec življenjske dobe Epsonovih izdelkov vključuje scenarij odlaganja na odlagališčih kot najslabši možen primer emisij, to ne odraža dejanskega stanja. V praksi se po vsej Evropi precejšen del Epsonovih izdelkov zbira v sistemih za recikliranje, ponovno uporabo ali energetska predelava. Podjetje Epson je včlanjeno v te sisteme in plačuje pristojbine za razširjeno odgovornost proizvajalca, ki jih predpisuje zakonodaja EU. Te pristojbine pomagajo financirati infrastrukturo in postopke ravnanja z odpadki, s čimer se zagotovi, da se izdelki ustrezno upravljajo in preusmerijo z odlagališč, s čimer se zmanjša njihov vpliv na okolje.

Ogljični odtis materialov Epsonovih projektorjev v CO<sub>2</sub>e je bil izračunan s seštevanjem vrednosti emisij v kg CO<sub>2</sub>e za vsako vrsto materiala z uporabo podatkov, ki so na voljo za emisije CO<sub>2</sub>e pri odlaganju v okviru inventurne zbirke podatkov za okoljsko analizo IDEA Ver.3.2 (Inventory Database for Environmental Analysis), ki sta jo od poslovnega leta 2008 skupaj razvila Japonski nacionalni inštitut za napredno industrijsko znanost in tehnologijo (AIST) in Japonsko združenje za okoljsko upravljanje za industrijo (JEMAI).

Ta izračun temelji na teoretični situaciji, v kateri bi ravnanje z odpadki vključevalo le sežig izdelkov, ki bi mu sledilo odlaganje na deponijo, ne pa recikliranje ali energetska predelava.

Zavedamo se, da se ta osnova za izračun morda ne zdi relevantna za ravnanje z odpadki v Evropi in/ali Združenem kraljestvu, vendar na tej točki nimamo dovolj lokalnih podatkov, da bi lahko bili natančnejši. Posodobljena bo takoj, ko bodo takšni lokalni podatki na voljo.