

## **Käyttöön jälkeen**

Vaikka Epsonin tuotteiden käyttöön jälkeisen sijoituksen CO<sub>2</sub>e-laskelmassa onkin oletuksena kaatopaikkaskenaario pahimpien mahdollisten päästöjen tapauksessa, ei kyseinen skenaario vastaa todellisuutta. Käytännössä merkittävä osa Epson-tuotteista kerätään hyödyntäen eri puolilla Eurooppaa käytössä olevia järjestelmiä kierrätystä, uudelleenkäyttöä tai energian talteenottoa varten. Epson osallistuu näihin järjestelmiin sekä maksaa EU:n lainsäädännön vaatimia laajennetun tuottajan vastuun maksuja. Nämä maksut auttavat rahoittamaan jätehuollon infrastruktuureja ja prosesseja sekä varmistamaan, että tuotteita käsitellään oikein ja että niitä suunnataan muualle kuin kaatopaikoille, vähentäen näin niiden ympäristövaikutuksia.

Epsonin projektorimateriaalikilojen CO<sub>2</sub>e-määrä on laskettu laskemalla yhteen kunkin materiaalityypin CO<sub>2</sub>e-kiloarvot käyttämällä IDEA Ver.3.2:n välittämiä tietoja hävittämisen yhteydessä. Kyseessä on arkistoluettelointitietokanta ympäristöanalyysiä varten (Inventory Database for Environmental Analysis), jonka yhteiskehittäjiä tilikaudesta 2008 lähtien ovat Japanin kansallinen edistyneen teollisuustieteen ja -teknologian instituutti [National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)] sekä Japanin ympäristöhallinnan järjestö teollisuuden tarpeisiin [Japan Environmental Management Association for Industry (JEMAI)].

Tämä laskelma perustuu teoreettiseen tilanteeseen, jossa tuotteiden jätehuolto käsittäisi vain tuotteiden polttamisen ja sen jälkeisen sijoittamisen kaatopaikalle kierrätyksen tai energian talteenoton sijaan.

Epson on tietoinen siitä, että tämä laskentaperuste ei välttämättä vaikuta asianmukaiselta Euroopassa ja/tai Iso-Britanniassa tapahtuvan jätehuollon osalta, mutta tässä vaiheessa Epsonilla ei ole riittävästi paikallisia tietoja, jotta laskennassa voitaisiin olla tarkempia. Tiedot päivitetään heti, kun tällaisia paikallisia tietoja saadaan.