

## **Dzīves beigas**

Lai gan CO<sub>2</sub>e aprēķinos par Epson produktu kalpošanas laika beigām ir pieņemts poligona scenārijs sliktākajām emisijām, tas neatspoguļo realitāti. Praksē ievērojamu daļu Epson produktu savāc shēmas visā Eiropā otrreizējai pārstrādei, atkārtotai izmantošanai vai enerģijas reģenerācijai. Epson ir šo shēmu dalībnieks un maksā paplašinātas ražotāju atbildības (Extended Producer Responsibility jeb EPR) maksas, kas ir noteiktas ES tiesību aktos. Šīs maksas palīdz finansēt atkritumu apsaimniekošanas infrastruktūru un procesus, nodrošinot produktu pareizu apsaimniekošanu un novirzīšanu no poligoniem, tādējādi samazinot to ietekmi uz vidi.

Epson projektora materiāla daudzums uz kg CO<sub>2</sub>e daudzums ir aprēķināts, saskaitot katra veida materiāla kg CO<sub>2</sub>e vērtības, izmantojot IDEA Ver.3.2 datus par apglabājamām CO<sub>2</sub>e emisijām, kas apzīmē uzskaites datus vides analīzei (Inventory Database for Environmental Analysis) – uzskaiti, ko kopš 2008. fiskālā gada kopīgi izstrādājis Nacionālais progresīvās rūpniecības zinātnes un tehnoloģiju institūts (Advanced Industrial Science and Technology jeb AIST) un Japānas Vides pārvaldības asociācija rūpniecībai (Japan Environmental Management Association for Industry jeb JEMAI).

Šis aprēķins ir balstīts uz teorētisku situāciju, kad produktu atkritumu apsaimniekošana būtu tikai produktu sadedzināšana, kam sekotu apglabāšana poligonā, nevis pārstrāde vai enerģijas reģenerācija.

Mēs apzināmies, ka šo aprēķinu pamats var šķist neatbilstošs atkritumu apsaimniekošanai Eiropā un/vai Apvienotajā Karalistē, taču šobrīd mums nav pietiekami daudz vietējo datu, lai varētu būt precīzāki. Tas tiks atjaunināts, tiklīdz šādi vietējie dati būs pieejami.