

Tarnavimo laiko pabaiga

Nors atliekant CO₂e skaičiavimus pasitelkiamas „Epson“ gaminių gyvavimo ciklo pabaigos sąvartynuose scenarijus su blogiausiu įmanomu emisijų kiekiu, tai neatspindi realybės. Iš tikrųjų, didelė „Epson“ gaminių dalis surenkama pagal visoje Europoje vykdomas perdirbimo, pakartotinio naudojimo arba energijos atgavimo schemas. „Epson“ dalyvauja šiose schemose ir moka didesnės gamintojo atsakomybės (DGA) mokesčius, numatytus pagal ES teisės aktus. Šie mokesčiai padeda finansuoti atliekų tvarkymo infrastruktūras ir procesus, užtikrinant, kad gaminiai būtų tinkamai tvarkomi ir nesiunčiami į sąvartynus, taip sumažinant jų žalą aplinkai.

„Epson“ projektoriaus medžiagos kg CO₂e kiekis buvo apskaičiuotas sudedant kiekvienam medžiagos tipui skirtas kg CO₂e vertes pasitelkiant IDEA (Poveikio aplinkai analizės duomenų bazė) 3.2 versijoje pateiktus CO₂e emisijų duomenis, kuriuos bendrai nuo 2008 finansinių metų sukaupe Nacionalinis pažangiojo pramoninio mokslo ir technologijų institutas (angl. „National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, AIST“) ir Japonijos pramonės aplinkos apsaugos asociacija (angl. „Japan Environmental Management Association for Industry, JEMAI“).

Šis skaičiavimas grindžiamas teorine situacija, kuomet gaminių atliekų tvarkymas apsiriboja jų sudeginimu, po kurio seka šalinimas sąvartyne, be perdirbimo ar energijos atgavimo.

Žinome, kad ši skaičiavimų atlikimo bazė gali neatrodyti svarbi Europoje ir (arba) Jungtinėje Karalystėje vykdomam atliekų tvarkymui, tačiau šiuo metu neturime pakankamai vietinių duomenų, kad galėtume pateikti tikslesnę informaciją. Informacija bus atnaujinta, kai tik bus pateikti tokie vietiniai duomenys.