

Kasutusea lõpp

Kuigi Epsoni toodete kasutusea lõpu CO₂e arvutus eeldab halvima heitkoguste puhul prügilastsenaariumit, ei kajasta see tegelikkust. Praktikas kogutakse märkimisväärne osa Epsoni toodetest Euroopas vastavate skeemide kaudu ringlussevõtuks, korduskasutamiseks või energia taaskasutamiseks. Epson on nende skeemide liige ja maksab laiendatud tootjavastutuse (EPR) tasu, mis on ette nähtud ELi õigusega. Need tasud aitavad rahastada jäätmekäitluse infrastruktuure ja protsesse, tagades toodete nõuetekohase käitlemise ja prügilatesse suunamise, vähendades seeläbi nende keskkonnamõju.

Epsoni projektori materjali kogus kg CO₂e on arvatud iga materjali tüübi kg CO₂e väärtuste liitmisel, kasutades heitkoguste arvutust lähtuvalt CO₂e IDEA Ver.3.2-st, mis on lühend terminile Inventory Databased for Environmental Analysis, mille on alates 2008. eelarveaastast ühiselt välja töötanud National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) ja Japan Environmental Management Association for Industry (JEMAI).

See arvutus põhineb teoreetilisel olukorral, kus toodete jäätmekäitlus oleks ainult toodete põletamine, millele järgneks prügilasse ladestamine, mitte ringlussevõtt ega energia taaskasutamine.

Oleme teadlikud, et see arvutusbaas ei pruugi tunduda asjakohane Euroopas ja/või Ühendkuningriigis toimuva jäätmekäitluse jaoks, kuid meil pole praegu piisavalt kohalikke andmeid, et olla täpsem. Seda teavet värskendatakse niipea, kui sellised kohalikud andmed tehakse kättesaadavaks.