

Kraj vijeka trajanja

Iako izračun CO₂e za kraj vijeka trajanja Epsonovih proizvoda pretpostavlja scenarij odlaganja na odlagališta za najgore emisije, to ne odražava stvarnost. U praksi se znatan dio Epsonovih proizvoda diljem Europe prikuplja kroz programe recikliranja, ponovne uporabe ili oporabe energije. Epson je član tih programa i plaća naknade za proširenu odgovornost proizvođača (EPR), koje su propisane EU zakonom. Te naknade pomažu u financiranju infrastruktura i procesa gospodarenja otpadom kako bi se osiguralo da se proizvodima upravlja na odgovarajući način i da se preusmjeravaju s odlagališta, čime se smanjuje njihov utjecaj na okoliš.

Količina kg CO₂e iz materijala Epson projektora izračunana je zbrajanjem vrijednosti kg CO₂e za svaku vrstu materijala pomoću podataka dostupnih za emisije CO₂e u odlaganju u IDEA Ver.3.2, bazi podataka inventara za analizu okoliša, koju su od fiskalne godine 2008. zajednički razvili Nacionalni institut za napredne industrijske znanosti i tehnologiju (AIST) i Japansko udruženje za upravljanje okolišem za industriju (JEMAI).

Ovaj se izračun temelji na teoretskom scenariju u kojem bi gospodarenje otpadom proizvoda podrazumijevalo samo spaljivanje proizvoda i potom odlaganje na odlagalište, bez recikliranja ili oporabe energije.

Svjesni smo da se ova osnova za izračun možda ne čini relevantnom za gospodarenje otpadom koje se odvija u Europi i/ili Ujedinjenom Kraljevstvu, ali u ovom trenutku ne posjedujemo dovoljno lokalnih podataka da bismo mogli biti precizniji. Ovo će se ažurirati čim takvi lokalni podaci budu dostupni.