

Livslängdens slut

Även om beräkningen av koldioxidekvivalenta utsläpp för livslängdens slut för Epsons produkter förutsätter ett deponeringsscenario för värsta möjliga utsläpp återspeglar detta inte verkligheten. I praktiken samlas en betydande del av Epsons produkter upp via program för återvinning, återanvändning eller energiåtervinning över hela Europa. Epson är en medlem i dessa program och betalar avgifter för producentansvar (EPR) som krävs enligt EU-lagstiftning. Dessa avgifter hjälper till att finansiera infrastrukturer och processer för avfallshantering, säkerställa att produkterna hanteras korrekt och avleds från deponier, vilket minskar deras miljöpåverkan.

Mängden, i kilogram, koldioxidekvivalent utsläppsmaterial hos Epson-projektorer har beräknats genom att lägga till värden för kilogram koldioxidekvivalenta utsläpp för varje typ av material med hjälp av de data som har gjorts tillgängliga av IDEA, version 3.2 avseende koldioxidekvivalenta utsläpp i deponier. IDEA, som står för Inventory Database for Environmental Analysis, är en databasbaserad inventering som sedan RÅ 2008 har utvecklats gemensamt av National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) och Japan Environmental Management Association for Industry (JEMAI).

Denna beräkning bygger på en teoretisk situation där avfallshanteringen av produkterna endast skulle förbränna produkter följt av deponi och inte återvinning eller energiåtervinning.

Vi är medvetna om att denna beräkningsbas eventuellt inte verkar vara relevant för avfallshanteringen i Europa och/eller Storbritannien, men vi har för närvarande inte tillräckliga lokala data för att kunna vara mer exakta. Vi uppdaterar detta så snart sådana lokala data blir tillgängliga.