

Udtjente produkter

Selvom CO₂e-beregningen for Epons produkters levetid antager et deponeringsscenarie for værst tænkelige udslip, afspejler dette ikke virkeligheden. I praksis indsamles en betydelig del af Epons produkter af ordninger i hele Europa til genbrug eller energigenvinding. Epson er medlem af disse ordninger og betaler gebyrer for udvidet producentansvar (EPR), som er påkrævet i henhold til EU-lovgivningen. Disse gebyrer hjælper med at finansiere affaldshåndteringsinfrastrukturer og -processer, hvilket sikrer, at produkter håndteres korrekt og omdirigeres fra lossepladser og derved reducerer deres miljøpåvirkning.

Mængden af Epons kg af CO₂e projektormateriale er beregnet ved at lægge kg CO₂e-værdierne for hver type materiale sammen ved hjælp af de data, der er tilgængelige for CO₂e-emissioner ved bortskaffelse i henhold til IDEA ver. 3.2, som står for Inventory Databased for Environmental Analysis, en opgørelse, der er udviklet i fællesskab siden regnskabsåret 2008 af National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) og Japan Environmental Management Association for Industry (JEMAI).

Denne beregning er baseret på en teoretisk situation, hvor affaldshåndteringen af produkterne kun ville være forbrænding af produkter efterfulgt af deponering og ikke genanvendelse eller energigenvinding.

Vi er klar over, at dette beregningsgrundlag måske ikke synes relevant for affaldshåndtering, der finder sted i Europa og/eller Storbritannien, men på nuværende tidspunkt har vi utilstrækkelige lokale data til at kunne være mere præcise. Dette vil blive opdateret, så snart sådanne lokale data er tilgængelige.