

## **Élettartam**

Míg az Epson termékek élettartamának végére vonatkozó CO<sub>2</sub>e-számítás a legrosszabb esetben a hulladéklerakóba való kerülés forgatókönyvét feltételezi, ez nem tükrözi a valóságot. A gyakorlatban az Epson termékek jelentős részét Európa-szerte újrahasznosítási, újrafelhasználási vagy energia-visszanyerési programok keretében gyűjtik be. Az Epson tagja az ilyen irányú rendszereknek, és fizeti az uniós jogszabályok által előírt, kiterjesztett gyártói felelősségvállalási (EPR) díjakat. Ezek a díjak hozzájárulnak a hulladékgazdálkodási infrastruktúrák és folyamatok finanszírozásához, biztosítva a termékek megfelelő kezelését és a hulladéklerakókból való kivonását, ezáltal csökkentve azok környezetre gyakorolt hatását.

Az Epson projektorok CO<sub>2</sub>e kg-os anyagmennyiségét az egyes anyag típusok CO<sub>2</sub>e kg-os értékeinek összeadásával számoltuk ki, az ártalmatlanítás során tapasztalható CO<sub>2</sub>e-kibocsátás figyelembevételével, az IDEA Ver.3.2 (Inventory Database for Environmental Analysis, azaz a Környezeti elemzési adatbázis) által rendelkezésre bocsátott adatok felhasználásával, amelyet a 2008-as pénzügyi év óta a National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) és a Japan Environmental Management Association for Industry (JEMAI) közösen fejlesztett ki.

A számítás egy olyan elméleti helyzetet vesz figyelembe, amelyben a termékek hulladékgazdálkodása csak a termékek elégetésére, majd lerakására korlátozódik, mintha nem lenne sem újrahasznosítás, sem energetikai hasznosítás.

Tisztában vagyunk azzal, hogy ez a számítási alap nem biztos, hogy relevánsnak tűnik az Európában és/vagy az Egyesült Királyságban zajló hulladékgazdálkodás szempontjából, de jelenleg nem rendelkezünk elegendő helyi adattal ahhoz, hogy pontosabbak legyünk. Amint ilyen helyi adatok a rendelkezésünkre állnak, frissíteni fogjuk a számításainkat.