

INFORMAČNÝ PREHĽAD O UDRŽATEĽNOSTI

Posúdenie konštrukcie a životného cyklu produktov

Už od prvotných fáz tvorby konceptu a navrhovania produktov sa zameriavame na zníženie produkcie uhlíka a úsporu zdrojov.

- Stanovili sme si cieľ každoročne znížiť objem emisií CO₂ vznikajúcich v dôsledku produktov značky Canon o 3 % a do roku 2020 tak dosiahnuť zníženie produkcie CO₂ o 15 % voči čistým tržbám spoločnosti Canon v oblasti EMEA (v porovnaní s rokom 2010). [Kliknutím tu](#) máte možnosť vidieť pokrok voči nášmu cieľu v súvislosti so životným cyklom produktov a [kliknutím tu](#) pokrok voči nami stanoveným prevádzkovým cieľom.
- V roku 2011 sme navyše podpísali dobrovoľnú dohodu EuroVAprint (VA) zameranú na zvýšenie environmentálnej šetrnosti zobrazovacích zariadení. Túto samoregulačnú iniciatívu podporujú výrobcovia zobrazovacích zariadení a schválila ju Európska komisia v januári 2013 ako ekvivalent záväzného nariadenia. Hodnota stanovuje ciele na zníženie uhlíkovej stopy tlače a kopírovania v EÚ. Dobrovoľná dohoda reguluje aspekty používania atramentu, tonera, papiera, a rovnako aj ich recykláciu. [kliknite tu](#) Pre viac informácií o dohode EuroVAprint.
- V záujme dosiahnutia týchto cieľov využívame metódy posudzovania životného cyklu (LCA) umožňujúce presne stanoviť a sledovať, ako naše produkty počas životného cyklu vplývajú na životné prostredie. Naše produktové tímy na základe výsledkov týchto posúdení LCA pri vývoji produktov analyzujú faktory vedúce k vzniku emisií CO₂ a prijímajú zmeny zamerané na ich zmiernenie. Príkladom je využívanie recyklovaných plastov a bioplastov alebo repasovanie produktov, napríklad z produktového radu [EQ80](#), ale aj zníženie celkovej veľkosti a hmotnosti výrobkov. Informácie o emisiách CO₂ za životný cyklus produktov, čiže ich uhlíkovej stope, zverejňujeme na [lokality venovanej uhlíkovej stope produktov](#), aby si viacero zákazníkov mohlo vybrať ekologickejšie produkty a pri nákupe produktov sa informovanejšie rozhodovať.