UDRŽITELNOST V PRAXI: SNAHA O SYNERGII

ZASEVAME SEMÍNKA UDRŽITELNOSTI

Máte v sobě sílu utvářet udržitelnou budoucnost. Když zvolíte společnost Canon, nevybíráte si pouze produkt, ale vizi pro lepší zítřek. Společně můžeme dosáhnout pokroku výběrem výrobků, které jsou navrženy s ohledem na efektivitu, šetrnost a odpovědnost. Ve společnosti Canon fungujeme podle filozofie Kyosei – toto japonské slovo znamená „společný život a práce pro obecné dobro“. Tato filozofie formuje vše, co děláme jako firma, a podtrhává naši vizi udržitelnosti.

Náš závazek k udržitelnosti se odráží v naší rozmanité nabídce produktů, od maloformátových po velkoformátové, od archových po kotoučové a od tonerových po inkoustové, a řídí se třemi klíčovými pilíři:

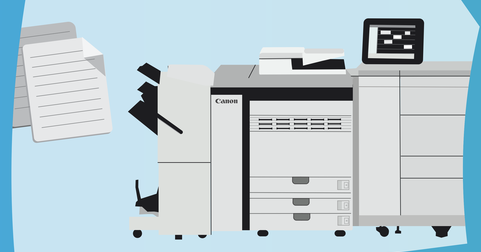
- **Snížení emisí uhlíku** – snížení emisí CO_2 v průběhu životního cyklu produktu
- **Efektivita využívání zdrojů** – prodloužení životnosti produktů a minimalizace odpadu
- **Odpovědné podnikání** – dodržování právních předpisů a pozitivní sociální dopady

VÝSLEDEK:

Čím jednodušší je recyklace tiskových produktů, tím vyšší je obsah recyklovaného papíru v novém papíru, takže není potřeba kácet tolik stromů.

VÝSLEDEK:

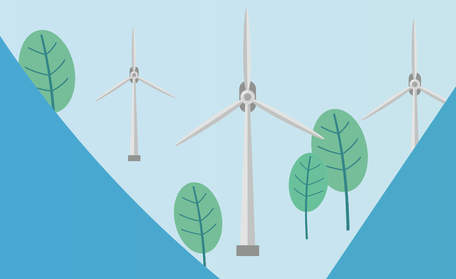
Snížení spotřeby papíru až o 50 %, což šetří peníze podnikům a snižuje množství odpadu[1].



VÝSLEDEK:

Emise uhlíku vznikající během celého životního cyklu těchto médií, od lesa přes papírnu až po dodání konečnému uživateli, jsou plně kompenzovány.

Efektivní využívání zdrojů v papírně zahrnuje nahrazení fosilních paliv energií z biomasy. Zbývající nevyhnutelné emise uhlíku kompenzujeme investicemi do certifikovaných projektů kompenzace klimatických změn.



NAŠE AKCE:

Naše papíry Zero se vyrábí s nulovými emisemi uhlíku.

1

NAŠE AKCE:

Vytváření efektivnějšího a jednoduššího oboustranného tisku pro naše tiskárny.

2

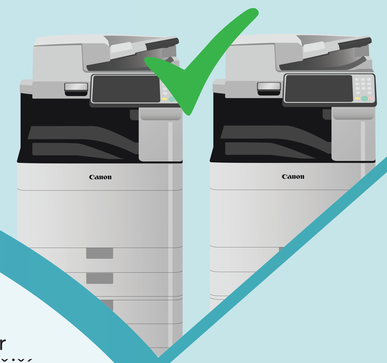
NAŠE AKCE:

Neustálá inovace našich inkoustů pro archové i kontinuální tiskárny, přičemž nejnovější generace inkoustů lze 100% odstranit na mnoha papírech.

3

VÝSLEDEK:

Naše tiskárny imageRUNNER ADVANCE DX nabízejí vyšší energetickou účinnost a nižší emise CO_2 – včetně 13% snížení u modelu C5860 ve srovnání s jeho předchůdcem.



NAŠE AKCE:

Naše modely určené na pracoviště využívají toner s nižším bodem tání, účinnější motory, speciální čipy pro spánkový režim a fixační technologii.

4

NAŠE AKCE:

Instalace 5 600 solárních panelů na 32 500 m² střech našich německých výrobních závodů. Zde se vyrábí naše širokoformátové a komerční kontinuální inkoustové tiskárny[1].

5

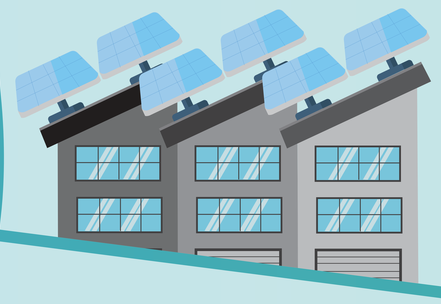
NAŠE AKCE:

Konstrukce řady imagePROGRAF TC a TM, která snižuje spotřebu energie. Řada TM se dodává s udržitelnějším obalovým materiálem, jako je například karton namísto polystyrenu.

6

VÝSLEDEK:

100 % energie z obnovitelných zdrojů a snížení emisí CO_2 o 800 tun ročně.



VÝSLEDEK:

Řada imagePROGRAF TC a TM získala hodnocení EPEAT Gold[2] a všechna ostatní zařízení imagePROGRAF mají hodnocení EPEAT Silver[2].

Jsou uznávány pro nízkou spotřebu energie, méně obalů, které využívá méně plastů, a spotřební materiály, které splňují přísná kritéria stanovená radou Green Electronics Council.

SNÍŽENÍ EMISÍ UHLÍKU

Všechny změny, i když se zpočátku nezdají výrazné, mohou mít velký dopad. Proto se snažíme trvale plnit náš cíl v oblasti životního prostředí, který představuje průměrné roční snížení emisí CO_2 o 3 % na výrobek, a dosáhnout tak do roku 2030 kumulativního celkového snížení o 50 % (oproti roku 2008). Naším cílem je dosáhnout čistých nulových emisí CO_2 pro celý životní cyklus výrobku do roku 2050. To zahrnuje opatření napříč našimi provozy, náš přístup k návrhu a výrobě produktů, způsob, jakým dodáváme produkty, jak podporujeme jejich použití a jak jsou na konci životnosti znovu použity nebo recyklovány.

1 – Zpráva o udržitelnosti společnosti Canon 2023
2 – V USA zaregistrována certifikace EPEAT Gold a Silver.

EFEKTIVITA VYUŽITÍ ZDROJŮ

Je naší ambicí stát se firmou s oběhovým podnikáním. Naším cílem je navrhnout a vytvořit produkty a materiály tak, aby co nejvíce využívaly recyklovaný materiál. Na konci své životnosti pak mohou být znovu použity, opraveny nebo recyklovány.

1

NAŠE AKCE:

Od roku 2008 jsme do našich produktů začlenili více použitých a repasovaných dílů.

VÝSLEDEK:

Recyklováno 44 343 tun plastů z použitých produktů a repasováno dalších 35 216 tun produktů a dílů pro přímé použití[1].

2

NAŠE AKCE:

Snížení množství odpadu vzniklého z provozních míst a opětovné použití nebo recyklace odpadu.

VÝSLEDEK:

Uzavíráme smlouvy se společnostmi, které znovu zpracovávají odpad na materiály. V roce 2022 smluvní společnosti zpracovaly 86 367 tun odpadu od společnosti Canon zpět do materiálů.

3

NAŠE AKCE:

Snížení hmotnosti řady imagePRESS V a zjednodušení balení.

VÝSLEDEK:

Robustnost zachována díky lehčím materiálům, menším počtem nákladních vozidel použitých během přepravy a menším množstvím obalového materiálu. Abychom minimalizovali dopad na životní prostředí, plánujeme celý životní cyklus od návrhu až po získávání surovin a od balení až po logistiku.

4

NAŠE AKCE:

Uvedení inkoustu LUCIA TD pro tiskárny řady imagePROGRAF TZ/TX/TM, které snižují využití inkoustu v porovnání s předchozími modely. Tiskárny imagePROGRAF[2] mohou spotřebovat 100 % inkoustu v zásobnících, a zabránit tak jeho plýtvání.

VÝSLEDEK:

Od srpna 2023 naši zákazníci ušetřili přibližně 386 190 zásobníků inkoustu o objemu 130 ml[1].

5

NAŠE AKCE:

Zavedli jsme bezplatný program recyklace tonerových kazet společnosti Canon ve 24 zemích a regionech.

VÝSLEDEK:

Od svého uvedení na trh v roce 1990 se náš vůbec první program recyklace tonerových kazet v uzavřeném cyklu v oboru může pochlubit následujícím:

- Sesbíralo se 454 000 tun kazet ze 24 trhů určených k recyklaci ve 4 areálech v Japonsku i mimo něj.
- Naše závislost na nových surovinách se snížila o více než 322 000 tun.

6

NAŠE AKCE:

Efektivnější využití inkoustu a spotřebních materiálů.

VÝSLEDEK:

- Díky technologii VariaDot se nyní na tiskárnách Arizona používá o 50 % méně inkoustu než u barevných flatbed tiskáren s pevnou velikostí kapiček[3].
- Technologie UVgel tiskáren Colorado roll-to-roll umožňuje až o 40 % nižší spotřebu inkoustu než je tomu u jiných inkoustových technologií ve své třídě.

7

NAŠE AKCE:

Vylepšování našeho portfolia renovovaných a certifikovaných repasovaných produktů.

VÝSLEDEK:

Naše zařízení řady imageRUNNER ADVANCE ES jsou minimálně z 90 % vyrobena z opakovaně použitých dílů[1].

1 – Zpráva o udržitelnosti společnosti Canon 2023
2 – kromě řady imagePROGRAF TC
3 – https://www.canon.cz/business/products/large-format-printers/arizona-135-gt/

ZODPOVĚDNÁ SPOLEČNOST

Jsme zodpovědnou společností se zavedenými opatřeními na ochranu životního prostředí, pracovních a lidských práv a etiky a udržitelného nákupu v souladu s naší sociální odpovědností.

V roce 2019 se společnost Canon stala členem organizace Responsible Business Alliance (RBA), která vyznává udržitelnost v dodavatelském řetězci IT svým zákazníkům.

1

NAŠE AKCE:

U každého produktu používáme nejnovější technologie, které zvyšují naše renomé v oblasti udržitelnosti.

VÝSLEDEK:

Naše řada Canon varioPRINT 6000 TITAN neprodukuje téměř žádné emise ozonu ani odpadní toner a její spotřeba energie je o 30 % nižší než u jiných podobných strojů.

2

NAŠE AKCE:

Naše inkousty Arizona UV a Colorado UVgel a tonerové perly ColorWave mají certifikaci GREENGUARD Gold a neobsahují žádná nebezpečná rozpouštědla.

3

NAŠE AKCE:

Vytváření iniciativ, jako je program Creative Futures a Future Book Forum.

VÝSLEDEK:

Vedení spolupráce v investování do budoucích generací. V roce 2023 oslavila konference Future Book Forum svůj 10. ročník a spolupráce stále hraje klíčovou roli mezi kupujícími / zadavateli tisku a jejich dodavateli / partnery.

4

NAŠE AKCE:

Naše maloformátové inkoustové tiskárny, stejně jako řada varioPRINT iX a velkoformátové tiskárny LabelStream LS2000 a imagePROGRAF používají inkousty na bázi vody.

VÝSLEDEK:

Inkousty jsou netoxické, takže jsou méně škodlivé pro životní prostředí během tisku a v případě rozlití než některé inkousty na bázi rozpouštědel.

5

NAŠE AKCE:

Vstup do globálních systémů zveřejňování informací o životním prostředí.

VÝSLEDEK:

Pro rok 2023 získala společnost Canon od organizace CDP hodnocení A v oblasti klimatických změn. Je to již potřetí, co jsme byli zařazeni na jejich seznam A s nejlepším hodnocením. To nás řadí mezi 2 % nejlépe hodnocených společností v této kategorii.

CDP je mezinárodní nezisková organizace zabývající se životním prostředím. Hodnotí významné společnosti a organizace po celém světě z hlediska jejich úsilí v oblasti řešení problémů životního prostředí.

CDP
DISCLOSURE INSIGHT ACTION

NAŠE SNAHA NEUSTÁVÁ

Naše výrobní procesy a způsoby práce jsou navrženy s ohledem na oběhové hospodářství a naším cílem je stát se firmou s plně oběhovým podnikáním.

Vždy hledáme způsoby, jak snížit náš dopad na životní prostředí i dopad našich zákazníků a partnerů. Neustále děláme pokrok, vždy se snažíme být nejlepší. Pokud tedy s námi budete spolupracovat, budeme dělat pokrok společně.