BÆREDYGTIGHED I AKTION: STRÆBEN EFTER SYNERGI

SÅNING AF BÆREDYGTIGHEDSFRØ

I har mulighed for at forme en bæredygtig fremtid. Når I vælger Canon, vælger I ikke bare et produkt – I støtter en vision for en bedre fremtid. Sammen kan vi gøre fremskridt ved at vælge produkter, der er designet med effektivitet, opfindsomhed og ansvar for øje. Hos Canon arbejder vi efter Kyosei-filosofien – et japansk ord, der betyder "at leve og arbejde sammen til fælles bedste". Denne filosofi former alt, hvad vi gør som virksomhed, og underbygger vores vision om bæredygtighed.

Vores engagement i bæredygtighed afspejles i vores alsidige produktsortiment, fra små hjemmeprintere til storformatprintere, fra arkfødet til rullebaseret og fra toner til inkjet, som understøtter tre hovedsøjler:

- **CO_2-reduktion –** reduktion af CO_2-emissioner i hele produktets levetid
- **Ressourceeffektivitet –** forlænger produkternes levetid og minimerer spild
- **Ansvarlig virksomhed –** overholdelse af lovgivningen og positiv social påvirkning

RESULTAT:

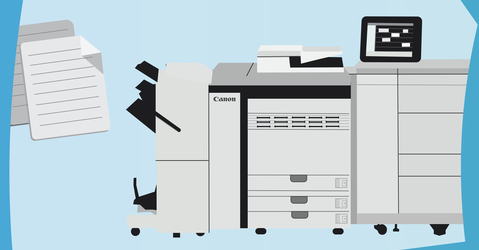
Jo nemmere genbrug af printprodukter er, jo større er mængden af genbrugspapir i nyt papir, så der bruges færre træer.

RESULTAT:

Vores imageRUNNER ADVANCE DX-printere tilbyder forbedret energieffektivitet og lavere CO_2-emissioner, herunder en reduktion på 13 % for C5860 sammenlignet med forgængeren.

RESULTAT:

Op til 50 % reduktion af papirforbruget, hvilket sparer virksomhederne penge og reducerer spild[1].



VORES INDSATS:

Kontinuerlig innovation af vores arkfødet og rullebaseret inkjet-blæk med den seneste generation af inkjet-blæk, der scorer op til 100 % i forhold til mange papirtyper.

VORES INDSATS:

Vores Workspace-modeller bruger toner med et lavere smeltepunkt, mere effektive motorer, specielle dvaletilstandschips og on-demand fikseringsteknologi.

RESULTAT:

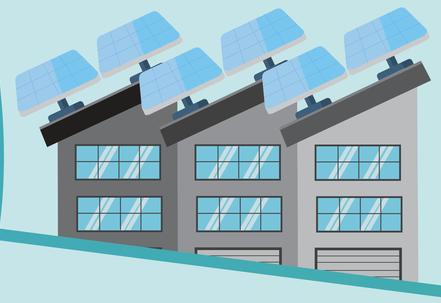
100 % vedvarende energi og CO_2-emissioner reduceres med 800 tons om året.

VORES INDSATS:

At skabe mere effektivt og enkelt dobbeltsidet print på vores printere.

VORES INDSATS:

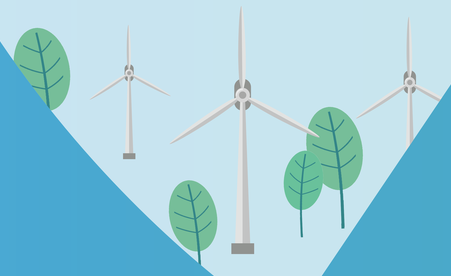
Installation af 5.600 solpaneler over 32.500 m² på vores tyske produktionsanlægs tage. Det er her, vores inkjet-baneprintere til storformatprintere fremstilles[1].



RESULTAT:

CO_2-emissioner, der stammer fra hele livscyklussen for disse medier, fra skoven til papirfabrikker til levering til slutbrugeren, kompenseres fuldt ud.

Effektiv ressourceanvendelse på papirmøllen omfatter udskiftning af fossile brændstoffer med biomasseenergi. Eventuelle resterende uundgåelige CO_2-emissioner kompenseres ved at investere i certificerede klimakompensationsprojekter.



VORES INDSATS:

Vores Zero-papirer er fremstillet med nul CO_2-udledning.

VORES INDSATS:

Design af imagePROGRAF TC-serien og TM-serien for at bruge mindre energi. TM-serien leveres med mere bæredygtig emballage som f.eks. papirmasse i stedet for polystyren.

RESULTAT:

imagePROGRAF TC-serien og TM-serien sikrede en EPEAT Gold[2]-klassificering, og alle andre imagePROGRAF-printere er klassificeret som EPEAT Silver[2].

De er anerkendt for deres lave energiforbrug, mindre emballage, der bruger mindre plastik, og forbrugsstoffer, der opfylder de strenge kriterier, der er fastsat af Green Electronics Council.

CO_2-REDUKTION

Alle ændringer, selv når de ikke virker virkningsfulde i starten, kan føre til en stor effekt. Derfor forsøger vi konsekvent at opfylde vores miljømæssige mål om en gennemsnitlig årlig reduktion på 3 % af CO_2-udledningen pr. produkt, hvilket når et samlet tal på 50 % i 2030 (vs. 2008). Vi sigter mod at opnå CO_2-emissioner på netto-nul for hele produktets livscyklus inden 2050. Det omfatter indsatser på tværs af vores drift, vores tilgang til produktdesign og -produktion, hvordan vi leverer produkter, hvordan vi understøtter deres brug, og hvordan de genbruges ved kontraktens udløb.

1 - Canon Sustainability Report 2023
2 - EPEAT Gold og Silver er registreret i USA.

RESSOURCEEFFEKTIVITET

Det er vores ambition at blive en cirkulær virksomhed. Vi tilstræber, at vores produkter og materialer designes og fremstilles på en sådan måde, at der anvendes så meget genbrugsmateriale som muligt. Når de er udtjente, kan de genbruges, repareres eller genvindes.

1

VORES INDSATS:

Siden 2008 har vi inkorporeret flere brugte og genbrugte dele i vores produkter.

RESULTAT:

44.343 tons plastik fra brugte produkter genanvendt og yderligere 35.216 tons produkter og dele renoveret direkte til genbrug[1].

2

VORES INDSATS:

At reducere mængden af affald fra driftssteder og at genbruge eller genanvende affald.

RESULTAT:

Vi indgår kontrakter med virksomheder, der behandler affald og omdanner det til materialer. I 2022 behandlede kontraktvirksomheder 86.367 tons affald fra Canon og omdannede det til materialer.

3

VORES INDSATS:

Reducerer vægten af imagePRESS V-serien og strømliner emballagen.

RESULTAT:

Robusthed opretholdes med lettere materialer, det kræver færre lastbiler under transport og kræver mindre emballagemateriale. Vi planlægger hele livscyklussen fra design til indkøb af råmaterialer og fra emballage til logistik for at minimere påvirkningen af miljøet.

4

VORES INDSATS:

Lancering af LUCIA TD-blæk til imagePROGRAF TZ/TX/TM-serien, der reducerer blækforbruget sammenlignet med tidligere modeller. imagePROGRAF-printere[2] kan køre deres blækbeholdere 100 % tørre uden spild af blækrester.

RESULTAT:

Fra august 2023 har vores kunder sparet ca. 386.190 blæktanke med blæk, baseret 130 ml-tanke[1].

5

VORES INDSATS:

Vi har oprettet Canons gratis genbrugsprogram for tonerpatroner i 24 lande og regioner.

RESULTAT:

Siden lanceringen i 1990 har vores brancheførende genbrugsprogram for tonerpatroner:

- Indsamlet 454.000 tons patroner fra 24 markeder til genbrug på 4 steder i og uden for Japan.
- Reduceret vores afhængighed af nye råmaterialer med mere end 322.000 tons.

6

VORES INDSATS:

At bruge blæk og forbrugsstoffer mere effektivt.

RESULTAT:

- Gennem VariaDot-teknologi bruges der nu 50 % mindre blæk på Arizona-printere end på flatbed-printere med faste blækdråber[3].
- Colorado rulle-til-rulle-printeres UVgel-teknologi muliggør op til 40 % mindre blækforbrug end andre inkjet-teknologier i deres klasse.

7

VORES INDSATS:

Forbedring af vores efterlivsportefølje for genfremstillede og certificerede nyistandsatte produkter.

RESULTAT:

Vores imageRUNNER ADVANCE ES-printere er bygget med mindst 90 % genbrugte dele[1].

1 - Canon Sustainability Report 2023
2 - Undtagen imagePROGRAF TC-serien
3 - https://www.canon.dk/business/products/large-format-printers/arizona-135-gt/

ANSVARLIG FORRETNINGSDRIFT

Vi er et ansvarligt virksomhedsvalg med foranstaltninger på plads til at understøtte vores ansvar over for miljø, arbejds- og menneskerettigheder, etik og bæredygtige indkøb.

I 2019 blev Canon medlem af Responsible Business Alliance (RBA) for at demonstrere bæredygtighed i virksomhedens forsyningskæde over for kunderne.

1

VORES INDSATS:

Med hvert produkt inkorporerer vi de seneste teknologier for at øge vores bæredygtigheds-egenskaber.

RESULTAT:

Vores Canon varioPRINT 6000 TITAN-serie genererer stort set ingen ozonudledning eller spildtoner, og dens energiforbrug beregnes til at være 30 % lavere end andre lignende maskiner.

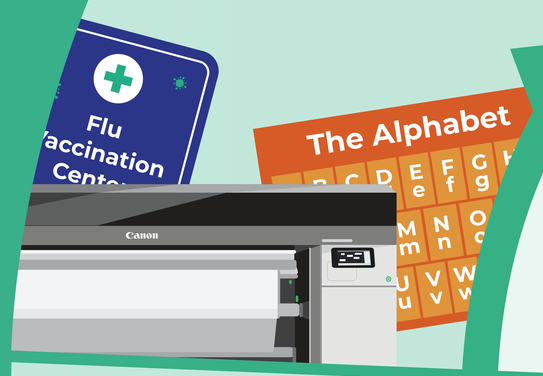
2

VORES INDSATS:

Vores Arizona UV- og Colorado UVgel-ink og ColorWave-tonerperler er alle GREENGUARD Gold-certificerede og indeholder ingen farlige opløsningsmidler.

RESULTAT:

Print er sikre at bruge i følsomme miljøer som f.eks. skoler eller hospitaler.



3

VORES INDSATS:

At skabe initiativer som Creative Futures-programmet og Future Book Forum.

RESULTAT:

Vi er med til at føre en mere samarbejdsorienteret tilgang til investering i kommende generationer. Future Book Forum er på sit 10. år i 2023, og samarbejdet er fortsat nøglen mellem købere/udviklere af print og deres leverandører/partnere.

4

VORES INDSATS:

Vores inkjet-printere til små formater samt varioPRINT iX-serien, LabelStream LS2000- og imagePROGRAF-storformatprintere bruger alle sammen vandbaseret blæk.

RESULTAT:

Blækket er giftfrit, så det er mindre skadeligt for miljøet under print – og i tilfælde af spild – end visse opløsningsmiddelbaserede blæktyper.

5

VORES INDSATS:

Komme med i globale miljø-informationsnetværk.

RESULTAT:

For 2023 har Canon fået tildelt en A-score i klimaforandringskategorien af CDP, det er tredje gang vi er blevet optaget på deres højest rangerende liste, og det placerer os blandt top 2 % af virksomheder, der vurderes i denne kategori.

CDP er en international non-profit miljøorganisation, som evaluerer større virksomheder og organisationer verden over i deres bestræbelser på at tackle miljøproblemer.

CDP
DISCLOSURE INSIGHT ACTION

VI STRÆBER ALTID EFTER AT FORBEDRE OS

Vores produktionsprocesser og arbejdsmetoder er designet med tanke på den cirkulære økonomi, og vores mål er at blive en fuldstændig cirkulær virksomhed.

Vi søger altid efter måder at reducere vores og vores kunders og partneres miljøpåvirkning på. Altid i udvikling, altid bestræbe sig på at være den bedste. Så ved at arbejde sammen med os udvikler I jer også.