

you can
Canon

Canons program för återvinning
av tonerkassetter



Först i världen med att tillverka och dessutom återvinna tonerkassetter

År 1982 tillverkade Canon som första företag tonerkassetter med allt-i-ett för personkopiatorer. Kort därefter lanserades allt-i-ett-kassetter även för laserskrivare. Kopiatorn/skrivaren blir så gott som ny igen när kassetten har bytts ut, eftersom den innehåller alla viktiga delar som krävs – toner,

trumma och rengöringsenhet.

Canon var inte bara föregångare inom tekniken med tonerkassetter, utan också ett av de första företag som insåg sitt miljöansvar som tillverkande bolag. År 1990 var Canon återigen först med att starta ett återvinningssystem för tonerkassetter.



共生

Företagsfilosofin Kyosei och Canons miljöengagemang i Europa

Canons miljöpolicy utgör en del av hela företagets filosofi Kyosei och innebär att vi tar ansvar för den påverkan vi har på jordens resurser och på miljön. Kyosei innebär att man lever och arbetar tillsammans för allas bästa, och strävar efter att skapa harmoniska förhållanden mellan människor, teknik och natur. Canons miljöpolicy syftar mot

fortlöpande utveckling, bättre användning av resurser och minimal påverkan på miljön. Som ett led i miljöengagemanget uppmuntrar Canon Europe alla anställda att följa de miljöbevarande initiativen. Dessutom används standarder för att vid inköp prioritera material, delar och produkter som ger mindre påverkan på miljön.

Åtaganden som partner – Hantering av sötvatten och miljö

Canon Europe är sedan 1998 naturvårdspartner i Världsnaturfonden WWF. 2005 startades ett gemensamt initiativ i Österrike, Belgien, Finland och Norge för att samla in pengar till WWF:s globala sötvattensprogram (Global Freshwater Programme). Målet med initiativet är att skydda viktiga våtmarksområden från föroreningar genom att uppmana kunderna att återvinna tonerkassetter. Varje gång förbrukade tonerkassetter returneras gör Canon en donation till Global Freshwater Programme. Canon startade miljöarbetet i sina produktionsanläggningar redan 1996 och fortsätter nu arbetet enligt standarden ISO14001 för alla affärsaktiviteter över hela världen.



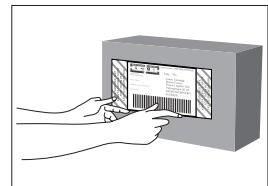
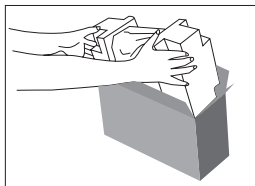
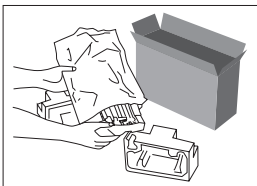




Återvinningen börjar hos dig

I 11 länder i Europa startar återvinningen så snart som den förbrukade tonerkassetten tas ut ur skrivaren eller kopian. Varje ny tonerkassetten har instruktioner om hur den förbrukade kassetten ska returneras till Canon. Och det hela är mycket enkelt. När den förbrukade tonerkassetten tas ut ur maskinen ska den placeras i den nya kassetten påse och läggas in i samma kartong.

Alla nya kassetter har en förbetald returadresslapp och kartongen lämnas sedan in på posten eller till lokal återförsäljare. Canon betalar alltså leveransen till närmaste återvinningsfabrik. Kontor som förbrukar mängder av kassetter kan få stora insamlingslådor för återvinning. När Canon får meddelande om att lådorna är fulla hämtas de upp och ersätts med nya.





Så här fungerar återvinningsprocessen

När kassetterna anländer till återvinningsfabriken sorteras de efter typ och de olika komponenterna demonteras. Alla mekaniska delar tas tillvara, rengörs och kontrolleras.

Tonerkassetternas övriga delar finfördelas. Ett system med magnetfält och skrapor tar bort orenheter och delar upp de finfördelade delarna i aluminium,

Åter-
vinnings-
processen



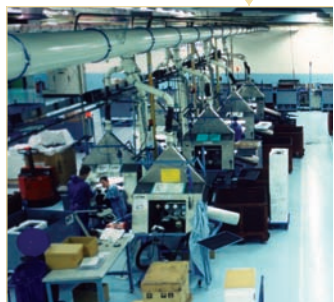
INSAMLING



SORTER



ÅTERANVÄNDNING



DEMON



INSPEKTION



RENGÖRING

järnmetaller, plast och rester.
Aluminiumkomponenter och
återstående toner återvinns för
användning i andra produkter.



ING



FINFÖRDELNING och UTSORTERING



TERING



ALUMINIUM



JÄRNMETALLER



BLANDPLAST



RESTER



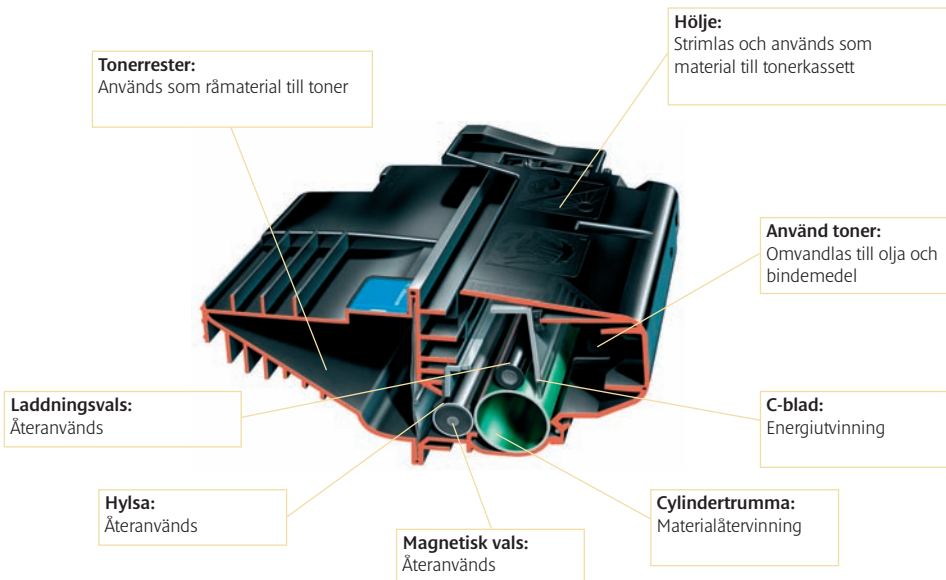
UTVECKLING

Återvinning, inte påfyllning

När det gäller avfallsdeponering agerar Canon för nolltolerans. Varje del av en returnerad tonerkassett återanvänds, antingen som komponent i en ny tonerkassett, som råmaterial inom andra näringsgrenar eller som ersättning för fossilt bränsle. Ingen del av kassetten hamnar på avfallsupplag.

Återvinning innebär att tonerkassetterna varken fylls på eller återtillverkas. Tonerkassetter som fylls på eller återtillverkas använder ju kritiska tonerkassettdelar som kan vara skadade eller vars livslängd snart kan vara över. Det innebär funktionsstörningar, färre utskrifter och en utskriftskvalitet som inte kan garanteras.

Genom att återvinna tonerkassetterna garanterar Canon deras kvalitet och skyddar dessutom miljön. Som tillverkare av originalkassetterna vet Canon naturligtvis bäst hur de material som tonerkassetterna består av ska hanteras. Återvunna tonerkassetter kontrolleras mycket noggrant för att säkerställa att varje del fungerar optimalt.





Återanvända delar – lika bra som nya

När tonerkassetterna kommer till återvinningsfabriken sorteras de efter modell innan de demonteras. I det steget rengörs och återvinns de delar som kan användas igen.

Efter rengöring sker en noggrann inspektion efter samma strikta kvalitetsstandard som för nya delar. De delar som återanvänds i en ny tonerkassett är laddningsvalsen, hylsan och magnetvalsen.

Tonerkassetter som innehåller återvunna delar håller exakt samma kvalitet som de helt nya och på samtliga kassetter finns ett meddelande som anger att de kan innehålla återvunna och omgjorda delar. Med den kvalitetsstandard som upprätthålls är det omöjligt att se skillnaden mellan en tonerkassett som har återanvända delar och en helt ny.



Fler användningsområden är du kan tro

Alla delar i en tonerkassett kan återanvändas i en eller annan form. Viss plast från återvinningsprocessen används vid tillverkning av andra produkter. I Frankrike använde man till exempel plasten för att tillverka takpannor och fick en kvalitet som var billigare att producera och som dessutom var tåligare.

Takpannorna kan konkurrera med importerad skiffer och är ett utmärkt val i vår värld där naturresurserna hela tiden minskar. Det här är bara ett av exemplen på hur återvinningen av tonerkassetter bidrar till andra näringsgrenar och hur deponeringen av avfall kan minskas.





Återvinning av Canons tonerkassetter – smartare, renare och bättre

Canons återvinningsprogram för tonerkassetter innebär nolltolerans för avfallsdeponering och varje komponent i en förbrukad kassett återanvänds eller återvinns. De mekaniska delarna rengörs ytterst noggrant och inspekteras vad gäller

kvalitetskrav. Komponenter som är olämpliga för återanvändning tas i stället till andra produkter, exempelvis takpannor. Varje tonerkassett som samlas in medför att Canon ger ett bidrag till Världsnaturfondens sötvattensprogram.





Canon



Den här broschyren har tryckts med ett bläck utan mineralolja och med överlägsen nedbrytning. Papperet är till 100% återvunnet och förädlades utan skadliga preparat.

you can
Canon

Canon Inc.
www.canon.com

Canon Europa N.V.
www.canon-europe.com

Canon Svenska AB
169 88 Solna
Tel.: 08-744 85 00
www.canon.se

