



European Toner & Inkjet  
Remanufacturers Association a.i.s.b.l.

# Guide Till Clones

**Handel med  
patentöverträdande  
nyttillverkade  
tonerkassetter i Europa  
är olagligt och  
samhällsfientligt**

**UTGÅVA 2015**

Grieglaan 7, 4837 CB Breda

The Netherlands

Tel: + 31 6 414 614 63

Fax: + 31 76 564 04 51

[info@etira.org](mailto:info@etira.org)

ETIRA member-companies are toner & inkjet cartridge remanufacturers and their suppliers, jointly producing a top quality product which is competitively priced and, thanks to the re use of basic materials, is 100% environment friendly.

More info on [www.etira.org](http://www.etira.org)



European Toner & Inkjet  
Remanufacturers Association a.i.s.b.l.

# Guide Till Clones

## Innehåll

- 1 Inledning
- 2 Definitioner
- 3 Därför ska du inte handla med nytillverkade toner som bryter mot patent
- 4 Tips för den som handlar med tomma toner
- 5 Tips för offentliga organisationer som gör upphandlingar på toner

## 1 Inledning

På den europeiska marknaden i dag finns det huvudsakligen fyra typer av tonerkassetter som kan delas in i följande kategorier:

### TYPER AV TONERKASSETTER:

- A OEM-toner:** nytillverkad toner av den ursprungliga printertillverkaren (=OEM) och som säljs under varumärkesnamnet
- B Återtillverkad toner:** använd OEM-toner som har renoverats (oftast av en tredje part), där delarna har rengjorts och/eller ersatts, återfyllts med toner eller bläck, och är sedan klar för användning igen (och igen och igen.....)
- C Nyttillverkad icke OEM-toner:** ny toner som INTE har tillverkats av den ursprungliga tillverkaren utan av en tredje part och som säljs under en tredje parts varumärkesnamn
- D Förfalskad toner:** (ny) toner som INTE har producerats av den ursprungliga tillverkaren utan av en tredje part, och som säljs under ett OEM-varumärkesnamn

Den senaste tiden har det skett en stor ökning av importen till Europa av typ **C**: nytillverkade icke OEM-toner och bläckpatroner. De flesta av dessa produkter tillverkas i Kina och andra länder i Sydostasien. De är vanligtvis väldigt lika, eller till och med identiska, med original som produceras av ursprungstillverkaren (=härefter OEM). Men eftersom OEM-toner ofta är (delvis) patenterade över hela Europa, bryter flera av dessa nytillverkade icke OEM-toner mot ett eller flera OEM-patent eller designrättigheter.

För att undvika att ett företag handlar med toner som bryter mot ett OEM-patent är det viktigt att ha full kännedom om vilka produkter som kan, och som inte kan, tillverkas eller handlas med.

**På sidan 4 i den här guiden finner du de viktigaste riktlinjerna som du måste tillämpa när du träffar på nytillverkade patroner.**

## 2 Definitioner:

Tabellerna nedanför anger närmare de viktiga aspekterna hos de ovan nämnda tonerkassetterna typ **B**, **C** and **D**. Tabell 1 visar egenskaperna hos varje typ i mer detalj. Tabell 2 ger sedan en juridisk bedömning av varje typ av toner.

	Definition	Category	Explanation
1	counterfeit= 100%-clone	blatant copy, = fake	look & feel 100% like OEM product – including <b>product and packaging</b> illegal use of OEM brand: <b>brand, design patent infringement</b>
2	clone	„potential fake“	looks confusably similar to OEM product, but <b>no OEM brand</b> , patented OEM technology replaced by <b>inferior technology replacements (no patent infringement)</b>
		„imperfect fake“ (lacks OEM functionality)	looks like OEM at first sight ( <b>use of OEM brand</b> ), but in detail sophisticated, patented OEM technology replaced by <b>inferior technology replacements (no patent infringement)</b>
		„no-name fake“	<b>no OEM brand</b> , but <b>OEM patents and design infringed</b> example: colour & design identical, but no OEM brand in place
3	infringing compatible	functional copy	<b>looks different</b> , but <b>OEM patent infringement</b>
4	“IPR free” compatible	Not a copy, IPR respecting, functional solutions	<b>looks different</b> , <b>no OEM brands used</b> , <b>no OEM patents used</b>
5	fair reman	legal repair only	<b>original patented OEM parts (real used parts)</b> , <b>OEM brands removed</b>
6	false reman	reman cartridge using illegal parts, see counterfeit	use of <b>„new built“ empties</b> instead of used patented OEM parts, example: identical OEM copy, but <b>sold as „remanufactured“</b>
7	infringing reman	use of fake parts / IPR infringing components	<b>use of legal OEM empties</b> , <b>patent infringing parts added</b> (example: Canon toner gear coupling)

Tabell 1

	Definition	Category	Intellectual Property Right (IPR)			Unfair competition	Risks	
			patent	brand *	design *		civil	criminal
1	counterfeit= 100%-clone	blatant copy = fake		!	!			!
2	clone	„potential fake“			!			
		„imperfect fake“ (lacks OEM functionality)		!	!			!
		„no-name fake“						
3	infringing compatible	functional copy						
4	“IPR free” compatible	Not a copy, IPR respecting, functional solutions						
5	fair reman	Legal repair only						
6	false reman	reman cartridge using illegal parts, see counterfeit		!	!			!
7	infringing reman	use of fake parts / IPR infringing components						

Tabell 2

! = avsiktligt bedrägeri \* = gäller också förpackning

■ = OK ■ = Olaglig ■ = Bestäms Från Fall Till Fall

## Vad betyder "kompatibel"?

"Kompatibel" används på många olika sätt på de många språk som talas i EU. Detta har lett till förvirring på marknaden för icke-OEM-tonerkassetter eftersom dess exakta innebörd inte definieras någonstans. ISO- och DIN-standardiseringsgrupper för tonerkassetter strävar efter att definiera "kompatibel" för att skapa klarhet på marknaden. När du beställer en tonerkassett bör du alltid ange vilken typ du letar efter. Likaså bör säljaren ange exakt vilken typ av tonerkassett han kommer att leverera till dig.

## Viktig Referensguide Att Använda I Handeln Med Nyttillverkade Tonerkassetter:

### Vilka produkter är lagliga, och vilka är det inte?

Tabellerna på föregående sida visar tydligt att alla förfalskningar (nr. 1) och de flesta clones, kompatibla, oäkta återtillverkade toner (nr. 2, 3, 6, 7) är illegala. Bara de typer som definieras som "IPR-fri kompatibel" och "fair reman" eller "godkänd återtillverkad" (nr. 4, 5) kan köpas och säljas lagligt.

Företag bör därför se till så att alla deras produkter betecknas som "IPR-fri kompatibel" och "fair reman" eller "godkänd återtillverkad". För att uppnå det måste företagen testa alla tonerkassetter genom att jämföra dem mot följande kriterier:

#### "IPR-FRI KOMPATIBEL" TONER:

- inget OEM-utseende
- inga OEM-varumärken används
- inga OEM-patent används
- funktionella lösningar

#### "GODKÄND ÅTERTILLVERKAD" TONER:

- använd OEM-toner
- använder bara delar som inte bryter mot patent/design/varumärkesnamn
- OEM-varumärkesnamn borttagna

**VILL DU TA STORA RISKER FÖR BARA NÅGRA FÅ KRONOR?  
VILL DU BRYTA MOT LAGEN?**

**Tänk igen: köp eller sälj inte nyttillverkade tonerkassetter som bryter mot patent**



Om du är osäker, fråga ETIRA:  
[info@etira.org](mailto:info@etira.org)



I fortsättningen används uttrycket "Nyttillverkade som bryter mot patent" för alla produkter som ovan klassificeras som typerna 1, 2, 3, 6 och 7.

## 3 Varför du inte ska handla med nyttillverkade tonerkassetter som bryter mot patent:

Nyttillverkade toner som bryter mot patent har många juridiska och samhällsrelaterade problem. Här är varför:

### 1 Falsk märkning på tonern

En del nyttillverkade toner som bryter mot patent erbjuds eller säljs som "återtillverkad" eller "reoverad" eller liknande är i själva verket helt nya! Den här illegala informationen vilseleder kunden som tror att han köper en miljövänlig toner, men i verkligheten gör han inte det!

Falsk märkning och annonsering är **straffbart** i alla europeiska länder. Alla som marknadsför en sådan produkt kan alltså åtalas och straffas med fängelse och höga böter. I Tyskland 2008 beslutade en domstol i Köln att ett företag som hade märkt nyttillverkade toner som "återtillverkad" att betala 250 000 euro i skadestånd för varje nytt fall av falsk märkning! I oktober 2012 fastslog en domstol i Hagen, Tyskland att när en clone erbjuds ska säljaren tydligt ange att det han erbjuder inte är en "återtillverkad" OEM-tonerkasset.

HUR VET MAN OM EN TONER ÄR NYTILLVERKAD OCH BRYTER MOT PATENT OCH INTE ÄR EN ÅTERTILLVERKAD OEM-TONER?

### HÄR ÄR SVARET:

#### - Priset:

Skillnaden i pris mellan den tomma tonern och den återtillverkad tonern måste vara betydande. Om den inte är det är det troligt att tonern är ny.

#### - Tidpunkten när produkten blir tillgänglig:

De första 12-15 månaderna efter att en ny skrivare har släppts är äkta återtillverkade OEM-toner oftast inte tillgängliga därför att inte tillräckligt många tomma toner finns på marknaden. Om du blir erbjuden stora mängder av icke OEM "återtillverkad" toner inom 12-15 månader efter att en ny skrivare har släppts, är det troligt att dessa produkter inte är återtillverkade utan nyttillverkade toner som bryter mot patent.

#### - Utseende:

Om tonern inte uppvisar minsta tecken på slitage innan användning är den med största sannolikhet nyttillverkad.

### 2 Patentintrång mot den ursprungliga printertillverkaren (OEM)

De flesta nyttillverkade toner bryter mot en eller flera design- och/eller funktionspatent hos printertillverkaren (OEM). Därför är det olagligt att sälja eller köpa dem.

Att återtillverka en använd toner betraktas juridiskt som "godkänd reparation". Men att helt enkelt kopiera en typ av toner och skapa en ny produkt precis likadan, är det ofta inte. Det är huvudanledningen till att sådana toner inte återtillverkas i Europa idag. Om en producent skulle återtillverka dessa toner skulle han också bryta mot flera OEM-patent och riskera åtal.

Originaltillverkaren kommer att få kännedom om

patentintrånget och vidta rättsliga åtgärder och kräva ekonomisk kompensation för skador från alla som handlar (importör, distributör, återförsäljare, etc.) med dessa toner. Vi hänvisar till de många senaste rättsfallen där OEM-tillverkare har lyckats stoppa handel med toner som bryter mot patent i Europa.

### 3 Handel med tonerkassetter som bryter mot patent vittnar om dåligt affärssinne

- Att sälja toner som bryter mot patent, som distributör eller återförsäljare, kommer inte att bli någon långvarig sysselsättning för dig. Eftersom den enda produktbestämmande faktorn är pris kommer du snabbt att förlora din kund därför att han genast kommer att "go direct". Din leverantör i Kina kommer med glädje att leverera direkt till din kund, även när det gäller små beställningar.
- Förlust av nuvarande OEM-rabatter. Flera distributörer och återförsäljare av toner som bryter mot patent säljer också OEM-toner. Men om originaltillverkaren kommer på att du också säljer toner som bryter mot patent kommer de att frysa ut dig och dra in de särskilda villkor du har med dem.

### 4 Nyttillverkade toner som bryter mot patent är olagliga och skadliga för miljön: handel med dessa produkter är samhällsfientligt och motverkar en hållbar utveckling

- **Inget retursystem för tomma toner och bläckpatroner utan de åker direkt till soptippen.**

OEM-producenterna och återtillverkarna har skapat ett hållbart system för att samla in tonerkassetter och bläck efter att kunden har använt dem. De flesta återtillverkas, återvinns eller kasseras på ett miljövänligt sätt. Men för de flesta nya toner som bryter mot patent och importeras från Sydostasien finns det inget retursystem för tomma, vilket innebär att de helt enkelt slängs på soptippen eller bränns efter en användning och förorenar miljön i Europa. Eftersom de inte kan återtillverkas på ett lagligt vis (se stycke 2 ovan) är de i praktiken engångsartiklar.

### Det gör dem till de värsta miljöförstörarna och är de toner som skapar mest växthusgaser av alla på marknaden idag.

Ett exempel: en återtillverkad HP 1010 har 40 procents lägre koldioxid än en ny HP-toner. Men när HP-tonern återtillverkas en eller flera gånger minskar dess totala koldioxid kraftigt. En nyttillverkad toner som bryter mot patent kan emellertid inte återtillverkas eftersom återtillverkningen bara skulle fortsätta patentintrånget.

Det finns flera miljömässiga produktkrav i Europa idag, som DIN 33870-1, 33870-2, 33871-1, Svanen, Blue Angel, etc.: alla dessa krav utesluter nyttillverkade produkter. Varför? Eftersom de är mindre miljövänliga än återtillverkade OEM-tonerkassetter. Återanvändning av tomma tonerkassetter är ett perfekt exempel på en företagspolicy för hållbar utveckling och företagets sociala ansvarstagande (CSR).

- **Ingen överensstämmelse med EU-lagstiftning om hälsa och säkerhet**

Nyttillverkade toner som bryter mot patent importeras ofta utan någon hänsyn till EU:s och nationella regler om hälsa och säkerhetsskydd. Men med REACH-förordningen och andra säkerhetslagar, nu fast förankrade i hela Europa, kommer överträdelse av dessa regler att resultera i beslagtagande av tonerkassetterna och rättsliga åtal för alla som innehar dem.

- **Förbrukar naturresurser**

Tillverkning av en toner kräver ungefär 1-2 liter olja. Över 65 procent av alla tonerkassetter kastas helt enkelt efter att ha använts en gång. Att återtillverka dem sparar naturresurser som olja, aluminium och papper.

- **Tar bort lokala arbetstillfällen**

Nästan alla tonerkassetter som bryter mot patent produceras i Sydostasien (främst Kina) av enorma multinationella företag som har tusentals lågbetalda arbetare som inte får hälso- eller säkerhetsskydd. På så sätt medför dessa tonerkassetter att arbetstillfällen i ditt land och i Europa försvinner och äventyrar samtidigt livet på tusentals arbetare.

**Eftersom det inte finns något retursystem, ökar CO<sub>2</sub>-utsläppen, det bryts mot arbetsmiljöregler, våra naturresurser används upp — och tar lokala arbetstillfällen tas bort. Därför är olagliga nyttillverkade tonerkassetter samhällsfientliga!**

## 5 Toner som bryter mot patent är av dålig kvalitet

Nya toner från Asien som bryter mot patent är designade och tillverkade med bara ett syfte: de måste vara billiga. Tillverkarna av dessa ligger i ständig hård konkurrens med varandra. Priset är det enda som betyder något. Kostnader skärs ned överallt där det är möjligt.

Den här kapplöpningen mot botten återspeglas i slutprodukten. Den är ofta av dålig kvalitet och ger dåliga utskrift. Och i många fall finns det inga extradelar till nya toner som bryter mot patent, så om något går fel måste du köpa en helt ny produkt.

## 6 Nya toner bryter mot lagarna om rättvis konkurrens

Enligt nationella och EU:s civilrättslagar om rättvis konkurrens måste handlare följa reglerna. Därför lider OEM-tillverkarna finansiell skada när det görs intrång på deras patent. Återtillverkarna lider också finansiell skada på grund av affärspolicyn med falsk märkning då kunderna tror att de är miljomedvetna när de köper de här tonerkassetterna. Men i verkligheten köper de nya toner. Produkterna som är felmärkta får alltså fördel av det återtillverkade "varumärket", utan att göra dess jobb, eller att ge de miljövänliga effekterna av minskade koldioxidutsläpp.

Enligt EU:s och nationella lagar utgör en sådan policy orättvis konkurrens gentemot handlare som respekterar reglerna och som ständigt investerar i produktion av återtillverkade toner, av redan använda toner. Genom att köpa och sälja nya icke OEM-toner som bryter mot patent blir alltså handlaren skyldig att betala kompensation för skador.

**Var inte olaglig eller samhällsfientlig: handla inte med olagliga nyttillverkade tonerkassetter!**

## Myter om patentprocesser av OEM-tillverkare:

**Myt #1: Om en OEM-tillverkare åtar mig är jag inte skyldig att betala skadestånd därför att min leverantör sålde tonerkassetterna till mig, så då är bara han ansvarig.**

**FEL!** Alla som importerar, distribuerar, handlar, marknadsför, äger, etc. nyttillverkade produkter som bryter mot patent kan bli åtalade och tvingade att betala skadestånd. Du är alltså också ansvarig!

**Myt #2: Jag är bara återförsäljare/distributör så jag kan inte känna till om det har skett ett patentintrång. Därför är jag inte ansvarig.**

**FEL IGEN!** Bara privatkonsumenter är undantagna från patentutfärdande, men inte företag. Europeiska och nationella lagar säger att varje kommersiell operatör (någon som importerar, distribuerar, handlar, marknadsför, äger, etc. nyttillverkade produkter som bryter mot patent) måste känna till samtliga patent på produkten de säljer. Därför är du också ansvarig!

**Myt #3: Jag kan komma undan med det idag, så imorgon är jag säker.**

**FEL IGEN!** Risken att bli åtalad finns kvar under lång tid. Tomma nyttillverkade icke OEM-toner kan samlas in i ett retursystem. Experter kan då fortfarande upptäcka patentintrång. Handeln med varor kan spåras i årtal.

Så om du säljer en ny icke OEM-toner idag och den tomma tonerkassetten dyker upp efter två år i retursystemet för tomma kan du fortfarande hållas finansiellt ansvarig och ställas inför rätta.

**Myt #4: Jag har aldrig läst om rättsliga åtgärder från en OEM-tillverkare, så i praktiken stämmer de aldrig någon.**

**FEL IGEN!** OEM agerar mot återförsäljare och distributörer hela tiden. I 9 fall av 10 räckte det med ett enda brev från OEM-tillverkaren för att stoppa återförsäljaren att handla med nya toner. Men resultatet publiceras inte av pressen. Bara när en återförsäljare vägrar att följa uppmaningen i brevet kommer OEM att ställa honom inför rätta och publicera det.

**Myt #5: Jag gjorde en snabbsökning och hittade inte patentet i mitt nationella register, produkten är då patentfri.**

**FEL IGEN!** Patent är ofta svåra att hitta men det finns tusentals tonerpatent. De finns på de flesta toner- och patronmodeller. OEM registrerar patent hela tiden och registreringsprocessen är lång, men patentets giltighet börjar första dagen av patentansökan. Om du är osäker, fråga då: [info@etira.org](mailto:info@etira.org)

**Myt #6: Clone-tillverkarna har sitt eget patent på dessa produkter så jag är säker.**

**FEL IGEN!** Vissa clone-tillverkare registrerar värdelösa patent på sina nyttillverkade produkter för att lura köparen att tro att produkten är fri från OEM-patent, men låt dig inte luras: oavsett hur många patent en clone-tillverkare registrerar så kvarstår överträdelsen av OEM-patent.

## HP sees victories in patent infringement cases in Europe

January 27, 2014

The OEM took action against infringement of its inkjet cartridges in Europe against a number of companies, with victory in one case, settlement agreements in a host of others and the continuation of legal action against another company.

HP revealed on 24 January that it had "concluded litigation" against one German company, settled with seven Polish companies, and continued legal action with another Polish business over the sale of patent-infringing inkjet cartridges.



The case in Germany concerned Frankfurt-based BestUse GmbH, whilst six defendants in the Polish cases were ABC Data S.A., Komputronik S.A., Modecom S.A., Praxis S.A., Scot Sp.z.o.o., and Kri Krzysztof Muszalski. Another legal disagreement was also settled with Polish company Black Point S.A., whilst the OEM continues with another case against Polish company Black Point S.A.

The conclusion of legal action against BestUse GmbH concerned two separate cases, with the first regarding the sale of inkjet cartridges infringing HP's 344, 920 and 940 inkjet patents, whilst the second corresponded to the sale of "newly made inkjet cartridges as 'remanufactured'". In both cases, the German company "refused to defend itself", and so the court in Dusseldorf "confirmed all the claims raised by HP", with the German company ordered to pay HP's legal costs and provide information "regarding its suppliers".

The first six of the Polish companies that settled with HP did so "as part of a wider patent enforcement programme in Poland", and related to the sale of infringing inkjet print cartridges in the country. ABC Data resells Modecom inkjets, whilst Komputronik owns the Accura brand, and in turn Modecom is the "owner" of the Modecom brand, whilst Praxis owns the ePrimo brand, Scot Sp.z.o.o. produces the BestUse brand and Komputronik owns the BestUse brand.

The Recycler magazine, januari 2014

Donnerstag 23.01.2014 09:40:43

### SAMSUNG GEWINNT KLAGE GEGEN NIEDERLÄNDISCHE KLONHÄNDLER



Die Koreaner machen Ernst gegen Händler, die patentverletzende Tonerklone vertreiben: Nach der Klage gegen sieben deutsche Händler im November hat Samsung zeitgleich auch in den Niederlanden die große juristische Keule ausgepackt und vier Händler wegen des Vertriebs patentverletzender Tonernachbauten verklagt (Quelle: Computable). Die vier betroffenen Händler sind Yorcom Computers, Print About, Digital Revolution und Maxperian. Gegen drei dieser Händler hat sich Samsung Niederlande bereits vor Gericht durchgesetzt: Das zuständige Gericht in The Hague hat den Koreanern Recht gegeben und den drei Haushältern verboten, die entsprechenden Tonernachbauten weiter zu verkaufen. Welche drei Händler von den vier ursprünglich Verklagten verurteilt wurden, ist nicht bekannt gegeben worden.

Damit wird die Luft für Händler und Importeure von Tonerklonen aus Fernost zunehmend dünner. Wie groß das Ausmaß der asiatischen Klone in Europa ist, zeigt eine Studie von IDC, die die Marktanteile der NBC-Kartuschen (Newbuilt Compatibles) im EMEA-Raum genauer unter die Lupe genommen hat. Mehr dazu finden Sie unter <http://tinyurl.com/oghqosj>

DI - Digital Magazine, januari 2014




### Remanexpo@Paperworld: German customs officers raid many booths of SE Asian exporters re.illegal cartridges

Many Asian companies exhibiting illegal non-OEM cartridges were raided by German customs services at the 25-28 January 2014 remanexpo@paperworld international office supplies' trade show in Frankfurt, Germany. A special squad of 10 to 12 German customs officials walked the show floor all day Saturday and most of Monday morning.

www.etira.org, february 2014



SYNDICAT DE L'INDUSTRIE  
DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION

## OFFICIAL POSITION

PRINTING SYSTEMS  
& CARTRIDGE "CLONING"



<http://www.sfib.org/wp-content/uploads/2013/02/SFIB-Position-on-cloning-feb-20131.pdf>

Home Latest News Newsletter Archive Events It's your Choice Subscribe The Recycler App Vantage

## Canon starts IP case against Aster in the Netherlands

April 28, 2014



The OEM has filed a patent infringement suit against the company concerning toner cartridges.

Subscribe to this feed: 

The Recycler magazine, april 2014

### Fler artiklar:

[http://www.di-branche.de/digital-imaging/suche/default.asp?alle\\_item=31624&i\\_item=31624&alle\\_step=15&alle\\_start=1](http://www.di-branche.de/digital-imaging/suche/default.asp?alle_item=31624&i_item=31624&alle_step=15&alle_start=1)

## 4 Tips för den som handlar med tomma tonerkassetter

Som köpare eller säljare av tomma toner kan du också hjälpa till att rensa den europeiska marknaden från nya toner som bryter mot patent och som förorenar vår miljö. Så här gör du:

### 1 Att köpa eller sälja tomma clones blir slutet för ditt företag!

Om du handlar med tomma clones idag är du ute i kylan imorgon. Varför? Eftersom tillverkning av nyttillverkade toner som bryter mot patent ofta kommer att kosta mindre än att återtillverka dem.

Så utöver att bryta mot patent kommer det inte att finnas någon köpare för tomma clones.

### 2 Se till att ditt retursystem inte accepterar nyttillverkade toner som bryter mot patent

Eftersom det kan vara svårt för dina leverantörer att skilja mellan nyttillverkade toner som bryter mot patent och OEM-original eller återtillverkade OEM-toner, kan utbildning behövas. Men om du vet varifrån och hur din leverantör köpte sina nya toner kan du prata med honom om det, och insistera på att du bara köper in tomma och återtillverkade OEM-toner.

### 3 Betala bara för tomma och återtillverkade OEM-toner, inte för nyttillverkade som bryter mot patent

Om du betalar leverantören för de tomma tonerkassetterna, se till att dra av det antal nyttillverkade toner som bröt mot patent från din betalning, och berätta för leverantören varför du har gjort det.

## 5 Tips för offentliga organisationer som gör upphandlingar av toner

Offentliga organisationer köper ofta kontorsmaterial t.ex. toner genom upphandlingar, där alla intresserade parter kan ansöka.

Ibland inkluderar dessa anbudsgivare möjligheten att offerera nya toner som bryter mot patent.

Som nämnts ovan bryter dessa produkter mot en eller flera legala patent hos OEM-tillverkaren.

Dessutom förorenar dessa tonerkassetter miljön i Europa eftersom de inte kan återtillverkas. Och eftersom det inte finns någon strategi för tomma toner hamnar de ofta på en europeisk soptipp. Men genom att trots det tillåta att dessa toner ingår i anbudet, deltar en offentlig organisation **avsiktligt och med vilja, i och underlättar illegal handel med tonerkassetter som bryter mot patent och är miljöfarliga** i EU. Det här motverkar alla ansträngningar att göra offentliga inköp mer hållbara och miljövänliga. Från ett PR-perspektiv är det här något som en offentlig organisation inte kan eller ska göra, givet dess funktion som förebild för företag och konsumenter.

Tidigt 2014 godkände EU ett antal allmänna rekommendationer för offentliga organ som vill köpa bildutrustning, till exempel skrivare (GPP), tillgängligt på alla EU-språk här:

<http://ec.europa.eu/environment/gpp/pdf/criteria/imaging/SV.pdf>

Rekommendationerna stöder uttryckligen användandet av den senaste EU-miljömärket för bildbehandlingsutrustning. Tillgängligt på alla EU-språk här:

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1414418957897&uri=CELEX:32013D0806>

Denna miljömärkning innehåller miljökrav och är endast tillgängligt för skrivare som accepterar återtillverkade tonerkassetter och erbjuder ett retursystem för återlämnande av begagnade OEM-tonerkassetter och -bläckpatroner för att kanalisera dem att återanvända och/eller materialåtervinna med önskan om återanvändning. Offentliga organ bör därför insistera på återtillverkade tonerkassetter patroner som uppfyller miljömärkeskrav.

### Offentliga organisationer bör tydligt utesluta nya tonerkassetter som bryter mot patent från anbudet.

Det här bryter inte mot principen om rättvis konkurrens.

Om ingen strategi för tomma tonerkassetter presenteras är offentliga organisationer helt i sin rätt att vägra ge leverantören tillgång till anbudet.



Grieglaan 7 • 4837 CB Breda • The Netherlands  
Tel: + 31 6 414 614 63 • Fax: + 31 76 564 04 51 • [info@etira.org](mailto:info@etira.org)

ETIRA member- companies are toner & inkjet cartridge remanufacturers and their suppliers, jointly producing a top quality product which is competitively priced and, thanks to the re use of basic materials, is 100% environment friendly.

More info on [www.etira.org](http://www.etira.org)