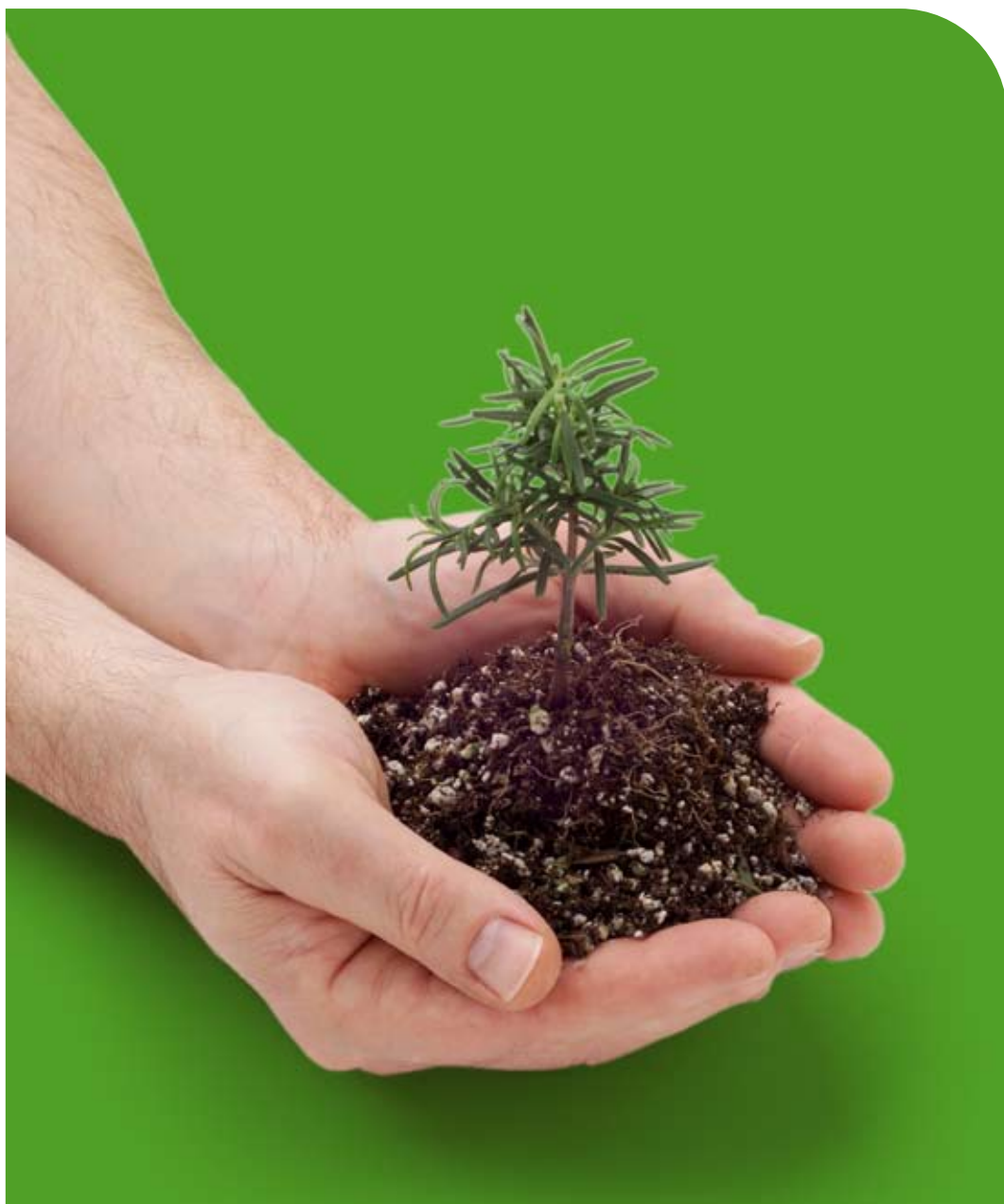




**Océ**  
Paper  
Sustainability  
Program

# Tomorrow's Value



Paper stewardship,  
recycling and  
reduction

**Versie IV**



## **Océ Paper Sustainability Program**

### Paper stewardship, recycling and reduction

Het perfecte papier is papier dat we nog heel lang kunnen blijven maken. Met dezelfde soort gedachte zijn we bij Océ destijds begonnen met het maken van printers. Deze manier van denken vormt nog steeds de drijfveer voor al onze zakelijke activiteiten. Deze folder geeft een kort overzicht van het Océ Paper Sustainability Program (Duurzaamheidsprogramma voor Papier), een van meest uitgebreide programma's in de papierbranche.



Het begon allemaal met ammoniakvrije blauwdrukken in 1926. Toen vond een jonge chemicus, Louis van der Grinten, een nieuw ammoniakvrij procédé uit om blauwdrukpapier te bedrukken. Hij noemde dit papier 'Primulan' en het proces 'OC', afgeleid van het Duitse 'Ohne Componenten', oftewel zonder componenten. Daarmee was Océ geboren.

### Hoe maken we het beste van papier?

Papier is onmisbaar in ons dagelijks leven. En voor Océ als printerfabrikant is papier ook van vitaal belang. Daarom hebben we het Océ Paper Sustainability Program opgesteld. We willen er namelijk zeker van zijn, dat de natuurlijke hulpbronnen voor papier (lees: bossen) goed worden beheerd, zodat ook onze kinderen en hun kinderen er nog plezier van hebben.

### Océ Imaging Supplies

Océ Imaging Supplies is de businessgroep bij Océ die zich richt op het produceren en leveren van printpapier. Jaarlijks verkopen we bij Océ Imaging Supplies een hoeveelheid papier met een totaal oppervlak van 900 miljoen vierkante meter, net zoveel als 100.000 voetbalvelden en we behoren daarmee tot de wereldtop. Daarnaast zijn we de grootste leverancier van papier voor grootformaat printers ten behoeve van de tekenkamermarkt. Omdat er zulke grote volumes papier door onze handen gaan, spreekt het voor zich dat we proberen hier zo duurzaam mogelijk mee om te gaan.

Daarom accepteren we bijvoorbeeld alleen papier dat op de meest milieuvriendelijke manier is gemaakt. Dat papierfabrieken nu duurzamer produceren dan voorheen, is dan ook deels aan ons en onze klanten te danken.





### Het Océ Paper Sustainability Program richt zich op drie gebieden:

- Ondersteunen van duurzame bosbouw en papierproductie
- Gebruik van gerecycled papier
- Reduceren van het papiergebruik bij verpakkingen

#### Duurzame bosbouw

Océ is de eerste printerfabrikant in Europa die papier met het FSC-keurmerk (duurzaam bosbeheer) aanbiedt. Het duurzaam bosbeheer staat in de wereld overigens nog in de kinderschoenen: ongeveer 6% van alle bossen is gecertificeerd en slechts 2,1% met een FSC-certificaat. Daarom is papier met een keurmerk van FSC of PEFC (Europees keurmerk voor verantwoord bosbeheer) voorlopig maar beperkt leverbaar. Aan onze leveranciers vragen we regelmatig om meer FSC- en PEFC-gecertificeerde producten in hun assortiment op te nemen. Ook verlangen we van hen dat ze de herkomst van het hout, dat ze voor de papierproductie gebruiken, kunnen traceren. Daarnaast voeren we vele producten die beschikken over de meest strenge milieucertificeringen.

#### Duurzame productie

Duurzaam ondernemen gaat niet alleen over bosbouw, maar ook over de productie van papier, die energie kost en gepaard gaat met emissies. Daarom zijn verschillende van onze papierproducten tevens voorzien van het EMAS- en/of Ecolabel-keurmerk. Deze keurmerken garanderen, dat onze toeleveranciers aan strenge milieueisen voldoen en streven naar verdere verbetering van hun milieuprestaties.

#### Gerecycled papier

Recycling is een andere manier om duurzaam met de papiergrondstoffen om te gaan. Daarom streven we er ook naar om meer gerecycled papier te gebruiken. Het volume van Océ Recycled Label papier, dat al vele jaren deel uit maakt van ons assortiment, groeit dan ook gestaag.

#### Minder verpakkingsmateriaal

Bij Océ lopen we ook voorop, omdat we steeds minder materiaal gebruiken voor het verpakken van papier. Veel van onze papersoorten (vooral rollen) verpakken we nu in papieren wikkels in plaats van kartonnen dozen. Ook bieden we de mogelijkheid om meerdere rollen papier in één doos te verpakken. Dat vermindert de hoeveelheid verpakkingsafval aanzienlijk. Door middel van een efficiëntere manier van stapelen kunnen we nu ca. 15% meer papierrollen op een pallet laden, zodat er ook wordt bespaard op pallets en transport. Daarnaast stimuleren we het gebruik van 2500 velsverpakking in plaats van de 500 velsverpakking bij A4-printpapier en is het mogelijk om A3-printpapier zonder kartonnen dozen te bestellen.

# Tomorrow's Value

## Océ en duurzaamheid

Als producent is Océ ook zelf gecertificeerd. Uiteraard voldoen we aan de eisen van ISO 14001. Daarnaast mogen we het FSC-logo voeren. Verantwoording over onze milieuprestaties leggen we niet alleen af aan de overheid en certificeringsorganisaties, maar ook publiekelijk. Daarvoor brengen we ieder jaar het Océ Sustainability Report uit, waarin we het beleid en de doelstellingen voor duurzame ontwikkeling beschrijven en uitleg geven over onze managementsystemen, onze relaties met klanten en personeel. Verder geven we inzicht in onze prestaties op gebied van financiën, personeel, veiligheid en milieu.

Of het nu gaat om de productie, producten, logistiek of communicatie, steeds weer zoeken we bij Océ naar mogelijkheden om een stapje verder te gaan. Een mooi voorbeeld daarvan is de verwarming en koeling van het nieuwe kantoor van Océ-Nederland in 's-Hertogenbosch. Hiervoor maken we gebruik van een tweetal bronnen op ca. 100 meter diepte met water van ongeveer 11 tot 17 graden. In de winter gebruiken we dit water voor vloerverwarming en in de zomer, via hetzelfde systeem, voor koeling. In beide gevallen is het energiegebruik veel lager dan normaal.



## Certificaten

Met diverse certificaten garandeert Océ dat het papier aan hoogste eisen op het gebied van milieu en duurzaamheid voldoet:

	Océ Red Label /Archive	Océ Red Label	Océ Black Label ZERO	Océ Black Label	Océ Premium Label	Océ Standard Label	Océ Yellow Label	Océ Green Label	Océ Gekleurd Papier	Océ Recycled Label	Océ Recycled White Paper	Océ Recycled Extra White	Océ Book Print Paper	Océ Top Colour	Océ Office Colour	Océ Green Label Plus	Océ MC Gloss	Océ MC Silk	Océ Digital Coated Gloss	Océ Digital Coated Silk	Océ Top Label	Océ Red Label	Océ Black Label	Océ Recycled Label	Océ Gekleurd Papier	Océ Draft Paper	Océ Draft Plus Paper	Océ Standard Paper	Océ Standard Plus Paper	Océ Premium Paper	Océ Premium Plus Paper
	Monochroom												Kleur						PPC				CAD								
FSC	■	■	■		■			■	■				■	■		■	■	■			■									■	■
PEFC															■				■	■	■	■				■	■				
EMAS	■	■	■	■	■	■	■	■		■			■						■	■											
Nordic Swan	■	■	■	■			■			■																					
Eco Label	■	■	■	■	■	■	■								■																
TCF			■	■				■		■	■	■	■												■						
ECF	■	■			■	■	■		■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■
ISO 14001	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Blauwe Engel										■	■	■																			
CO2 neutraal			■																												



### FSC

Dit keurmerk geeft aan dat het papier is gemaakt van hout, afkomstig uit een duurzaam beheerd bos. FSC staat voor Forest

Stewardship Council, een internationale vereniging zonder winst oogmerk die het duurzame bosbeheer wereldwijd wil stimuleren en verbeteren. Pas als zowel het bosbeheer als de handelsketen aan de door FSC gestelde eisen voldoen, mogen houtproducenten en papierleveranciers het FSC-logo voeren. FSC laat dat controleren door onafhankelijke certificeringsorganisaties. Océ voert het FSC-logo sinds mei 2006.



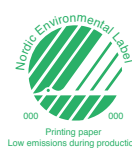
### PEFC

Dit keurmerk is een initiatief uit 1999 van bouseigenaren uit zes Europese landen. In samenwerking met de papierindustrie, verenigingen voor natuurbescherming, wetenschappers, consumenten en overheid zijn de bouseigenaren tot een systeem voor certificatie gekomen onder de vlag van de PEFC Council. Ook zij willen bossen duurzaam beheren. Het PEFC-keurmerk waarborgt, dat hout is gebruikt uit bossen, die milieuvriendelijk en sociaal verantwoord worden beheerd.



### EMAS

Aan het Europese EMAS-logo zijn bedrijven te herkennen, die hun milieuprestaties continu verbeteren. Ze werken met een milieumanagementsysteem en rapporteren over hun milieuprestaties. In een geverifieerde verklaring vergelijken ze de bereikte resultaten met hun milieudoelstellingen en geven ze aan welke stappen ze nemen om de prestaties verder te verbeteren.



### Nordic Swan

Het Scandinavische Ecolabel, dat bekend staat als 'Nordic Swan' is het officiële Scandinavische ecolabel, dat in 1989 door de Scandinavische Ministerraad is geïntroduceerd. Het symbool wordt voornamelijk gebruikt in Scandinavische landen voor ongeveer 60 productgroepen waaronder kopieer- en printpapier. Nordic Swan stelt uitgebreide criteria vast voor grondstoffen, energie, waterverbruik, uitstoot, afvalbeheer, aandeel gecertificeerde vezels, gebruik van chemicaliën en de mogelijkheid tot hergebruik van producten.



### Ecolabel

Het Europese Ecolabel, of de Bloem, geeft aan dat een product, in dit geval papier, op een milieuvriendelijke manier is geproduceerd.

Om dit keurmerk te mogen gebruiken, moet een bedrijf aan strenge criteria voldoen, zoals voor emissies naar water en lucht en energiegebruik. Ook mag geen chloorgas als bleekmiddel gebruikt worden. Een onafhankelijke partij controleert dit alles.

# Océ Paper Sustainability Program

## Paper stewardship, recycling and reduction



### TCF/ECF

Het bleken van papiervezels is nodig om vergeling te voorkomen en om papier een bepaalde witheid te geven. In plaats van chloorgas gebruiken de papierproducenten tegenwoordig meestal bleekmiddelen die veel minder milieubelastend zijn. Het TCF-keurmerk geeft aan dat het papier is gebleekt met zuurstofverbindingen, zoals waterstofperoxide, ozon of zuivere zuurstof. TCF staat voor Totally Chlorine Free. Helemaal 'chlorvrij' is papier nooit, omdat in houtvezels altijd van nature een kleine hoeveelheid chloorverbindingen zit. Papier gebleekt met chloordioxide krijgt het keurmerk ECF (Elementary Chlorine Free) mee, omdat niet het element chloor als bleekmiddel is gebruikt, maar een verbinding van chloor en zuurstof die veel minder milieubelastend is.

De milieuwinst van het TCF-proces ten opzichte van het ECF-proces is beperkt en discutabel. Weliswaar ontstaan minder chloorhoudende afvalproducten, maar het rendement van hout dat in celstof wordt omgezet, is lager.



### ISO 14001

Dit is een wereldwijd geaccepteerde norm voor het milieuzorgsysteem van een bedrijf of andere organisatie. Bij een milieuzorgsysteem gaat het om het systematisch organiseren en plannen van activiteiten, met als doel de milieuprestaties van een bedrijf verder te verbeteren en milieu tot integraal onderdeel van het bedrijfsbeleid te maken. Een ISO 14001-certificaat garan-

deert, dat een bedrijf zich strategisch en actief inzet voor het verbeteren van de milieuaspecten van zijn productie en producten. Anders dan bij EMAS hoeven bedrijven bij ISO 14001 geen geverifieerde verklaring te publiceren over hun milieuprestaties.



### Blauwe Engel

Dit milieucertificaat is het oudste ter wereld en een initiatief van de Duitse overheid uit 1977. Het stelt bedrijven in staat om zich met milieuvriendelijke producten te onderscheiden in de markt en helpt consumenten om producten te kiezen op basis van milieuvriendelijkheid. Een onafhankelijke jury stelt de criteria vast, waaraan producten en diensten moeten voldoen. Zo'n 3700 producten en diensten zijn nu van de Blauwe Engel voorzien. Papier dat voorzien is van de Blauwe Engel, bestaat voor minstens 95 % uit gerecycled papier, oftewel herverwerkt papier afkomstig van huishoudens.



### CO2 Neutraal

Carbon footprint of CO<sub>2</sub>-voetafdruk is een maat voor de uitstoot van CO<sub>2</sub> als gevolg van het gebruik van fossiele brandstoffen in bijvoorbeeld de productie van papier. De CO<sub>2</sub>-voetafdruk is een manier om de bijdrage aan klimaatverandering te bepalen. Zo heeft papier dat wordt geproduceerd met behulp van biomassa in plaats van fossiele brandstoffen een zeer lage carbon footprint. In sommige gevallen is de carbon footprint van de papierproductie zelfs nul en daarmee CO<sub>2</sub>-neutraal. De CO<sub>2</sub> emissie van papier is inzichtelijk via het Paper Profile.

# Beyond the Ordinary



## Printing for Professionals

Overall waar mensen samen doelen willen realiseren, wordt informatie uitgewisseld. De manier waarop dat gebeurt, is van cruciaal belang voor het succes van een organisatie. Océ-Nederland speelt in dat dynamische proces van informatie-uitwisseling een rol van betekenis. Met persoonlijke betrokkenheid, met hoogwaardige technologie én met kennis van specifieke branches. Als verkooporganisatie van de internationale Océ-groep weet zij zich daarbij gesterkt door een uitmuntend aanbod van Océ producten en diensten: software, scan- en printsystemen, consultancy, outsourcing en financiering.

Deze brochure is digitaal gedrukt met de Océ CS620 op Océ Green Label Plus 200 gr/m<sup>2</sup>, FSC gecertificeerd, papier.

### Versie IV

© 2009 Océ. De informatie in deze publicatie kan worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. Wijzigingen in illustraties en specificaties voorbehouden. De genoemde handelsmerken en geregistreerde handelsmerken behoren toe aan hun respectievelijke eigenaren. Hoewel aan de totstandkoming van deze uitgave de uiterste zorg is besteed, aanvaardt Océ geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventuele aanpassingen en drukfouten.

### Océ Nederland B.V.

Brabantlaan 2  
5216 TV 's-Hertogenbosch  
Telefoon: (073) 681 5221  
Fax: (073) 681 5770  
[www.oce.nl](http://www.oce.nl)

Voor meer informatie kunt u terecht op

**[www.direct-supplies.nl](http://www.direct-supplies.nl)**

of bij onze Telesales medewerkers, tijdens

kantooruren, via telefoonnummer (073) 6 815 222.