



UW CO₂-IMPACT VERMINDEREN **MAAK KENNIS MET HET CANON** **ZERO ASSORTMENT**

Grootformaatpapier voor Architectuur, Techniek,
Bouw en Productie

Canon



**ZERO
YOUR CO₂
FOOTPRINT
TAKE YOUR
SUSTAINABILITY
TO THE
NEXT LEVEL**

DUURZAAMHEIDS TRENDS IN DE PAPIERINDUSTRIE

De wereld wordt geconfronteerd met een toenemend aantal milieuproblemen, zoals klimaatverandering, ontbossing en uitputting van hulpbronnen. Als gevolg daarvan worden bedrijven en consumenten zich meer bewust van het milieueffect van hun handelingen en zoeken ze naar duurzamere oplossingen.

De pulp- en papierindustrie heeft belangrijke stappen gezet om duurzamer te worden. Volgens de Confederation of European Paper Industries (CEPI) heeft de Europese pulp- en papierindustrie tussen 1990 en 2021 een totale vermindering van de koolstofuitstoot (zowel direct als indirect) met 53% per ton product bereikt.

Bedrijven geven steeds meer prioriteit aan hun impact op het milieu en nemen maatregelen om het milieu te beschermen en in stand te houden. Methodes zoals hergebruik en recycling van producten, beheer van chemische stoffen, controle op emissies, preventie van vervuiling en optimalisering van het gebruik van grondstoffen dragen allemaal bij tot deze inspanningen.

In alle sectoren blijft de rol van print van vitaal belang voor de communicatie en het beheer van complexe processen. Het gebruik van duurzaam papier en efficiënte printtechnieken zal bedrijven helpen hun milieudoelstellingen te bereiken en te verbeteren, de relaties met hun klanten en stakeholders te versterken en te bouwen aan een duurzamere toekomst.

DUURZAAMHEID IN AECM – EEN PERSPECTIEF

Volgens de World Green Building Council is de bouwsector verantwoordelijk voor naar schatting 39% van de wereldwijde CO₂-uitstoot.

Uit een enquête in de sector bleek dat ingenieurs en bouwers het voortouw nemen op het gebied van duurzaamheid, met name in de ontwerpfase. Bijna de helft van de ondervraagden, 47%, zei dat duurzaamheid een topprioriteit of grote zorg was. In hun streven naar kostenbeheersing en efficiëntie worden ingenieurs- en bouwbedrijven geconfronteerd met talrijke eisen, inclusief het minimaliseren van hun CO₂-voetafdruk.

De toenemende nadruk op milieu-overwegingen heeft geleid tot een groeiende vraag naar duurzame bedrijfspraktijken, zoals de vroegtijdige invoering van BIM technologie (Building Information Modeling).

Tegelijkertijd heeft de innovatie in de AECM-industrie geleid tot de identificatie van meer issues tijdens de ontwerpfase van bouwprojecten. Met als resultaat dat duurzaamheid in de AECM-industrie tegenwoordig begint bij de eerste fase van de projectlevenscyclus - op de tekentafel.



Door bij elke stap van de projectlevenscyclus - van ontwerp en productie tot verwijdering aan het einde van de levensduur - rekening te houden met duurzaamheid, kan de AECM-markt een duurzamere industrie creëren.

Een belangrijke overweging hierbij, die gemakkelijk over het hoofd kan worden gezien, is het soort papier dat wordt gebruikt ter ondersteuning van het bouwproces.

Al meer dan 20 jaar verbindt de papierindustrie zich ertoe papierproducten te vervaardigen uit verantwoord gewonnen grondstoffen met FSC® (Forest Stewardship Council) of PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification) certificering. Deze houtgrondstoffen worden geoogst op een manier die het milieu en de lokale bevolking, die afhankelijk zijn van de bossen, beschermt.

Daarnaast heeft de papierindustrie belangrijke stappen gezet in het beheer van water- en energiebronnen en in de vermindering van de CO₂-uitstoot. Dankzij dit alles kunnen wij de AECM-industrie nu een CO₂-neutraal papierproduct aanbieden, vanaf de productie tot aan de levering bij de klant.

“AECM bestaat uit bedrijven in de sectoren architectuur, engineering, bouw en productie.”



<https://worldgbc.org/>

<https://www.forbes.com/sites/sap/2021/08/25/the-construction-industry-is-getting-greener-why-how-and-whats-changing/?sh=6d64da6652bc>

CANON ZERO PAPIER

Bij Canon werken we volgens de Japanse filosofie van "Kyosei", die zich richt op het welzijn van mens en maatschappij. Daarom ontwikkelt Canon producten met een sterke focus op het milieu.

Het kiezen van de juiste printmedia, en de juiste digitale printer is essentieel voor het bereiken van betere milieudoelstellingen in de printindustrie. Wij bieden een ruime keuze aan duurzame media, zoals PVC-vrije opties en gerecycled papier.

En sinds het afgelopen decennium heeft Canon Imaging Supplies een reeks CO₂-neutrale kwaliteiten kantoorpapier ontwikkeld. Nu breiden we ons klimaatneutrale aanbod uit naar de Wide Format Digital Print.

Maak kennis met ons "ZERO" Groot Formaat Papier:

- **Red Label Zero FSC®** - een CO₂ neutrale, FSC® gecertificeerde en EU Ecolabel-gecertificeerde papierkwaliteit voor Architectuur, Techniek, Bouw en Fabricage.
- **Recycled White Zero FSC®** - een CO₂ neutraal én tevens 100% gerecycled papier. De perfecte keuze voor wie zijn milieu-impact wil verminderen.

HOE CANON CO₂ NEUTRAL WERKT:

- CO₂-neutraal inkoop
- CO₂-neutraal transport
- Door derden geverifieerde CO₂ compensatie

Zowel Red Label Zero als Recycled White Zero worden koolstofneutraal geleverd, dankzij een energie-efficiënte productie in eersteklas papierfabrieken en een verder geoptimaliseerde distributieketen.

De CO₂-uitstoot die onvermijdelijk overblijft in het hele proces wordt gecompenseerd in nauwe samenwerking met ClimatePartner. Canon investeert in projecten van ClimatePartner die het Gold Standard* label dragen. De projecten zijn gericht op wereldwijde CO₂-reductie, variërend van kleine lokale initiatieven tot grote investeringen in waterkrachtcentrales.

Dankzij onze steun aan de projecten van ClimatePartner kan Canon de CO₂-uitstoot in de keten volledig compenseren en de netto-uitstoot tot nul reduceren. Hierdoor kunnen de kwaliteiten Red Label Zero en Recycled White Zero volledig CO₂ neutraal worden geleverd.



Efficiënt gebruik van hulpbronnen bij geïntegreerde papierfabriek - wij zorgen ervoor dat alle grondstoffen afkomstig zijn van hernieuwbare bronnen.



Efficiënt energiegebruik - wij zorgen ervoor dat de papierfabrieken die het voor ons produceren zelfvoorzienend zijn. Ze herstellen en circuleren de energie tussen verschillende processen.



CO₂-reductie - Wij streven ernaar bij te dragen aan een koolstofarme samenleving door de CO₂-uitstoot in onze bedrijfsactiviteiten en gedurende de gehele levenscyclus van onze producten te verminderen.



FSC® certificering

Het papier van Canon is afkomstig van FSC-gecertificeerde en gerecyclede vezels. Ook wordt het papier ingekocht bij producenten en leveranciers die zich ertoe verbinden aan specifieke sociale en milieucriteria te voldoen.

Deze inkoopvoorwaarden zorgen ervoor dat het papier van Canon wordt geproduceerd uit verantwoord beheerde bossen, zodat verlies van biodiversiteit en habitats door ontbossing wordt voorkomen.

* Gold Standard is in 2003 ingesteld door het WWF en andere internationale NGO's om ervoor te zorgen dat projecten die de CO₂-uitstoot verminderen de hoogste mate van milieu-integriteit bezitten en ook bijdragen aan duurzame ontwikkeling.

RED LABEL ZERO FSC

- CO₂ neutraal
- FSC® gecertificeerd
- EU Ecolabel gecertificeerd
- Lichtgewicht: 75 g/m²

100% CO₂ neutraal geleverd bij de klant:

- Selecteren van de beste leveranciers met een minimale CO₂-uitstoot tijdens de productie
- Een actief programma om CO₂ verder te reduceren
- Compensatie van onvermijdelijke CO₂ in de toeleveringsketen

Red Label Zero is beschikbaar in meer dan 30 specificaties:

- **Breedte:** ISO-maten A4 t/m A0 en ANSI-maten
- **Lengte:** 175m and 200m
- **Verpakking:** Verkrijgbaar met of zonder doosverpakking



RECYCLED WHITE ZERO FSC

- CO₂ neutraal
- FSC® gecertificeerd
- EU Ecolabel gecertificeerd
- Van 100% post-consumer gerecycled papier
- Lichtgewicht: 80 g/m²

100% CO₂ neutraal geleverd bij de klant:

- Selecteren van de beste leveranciers voor de productie van gerecycled papier
- Een actief programma om CO₂ verder te reduceren
- Compensatie van onvermijdelijke CO₂ in de toeleveringsketen

Recycled White Zero is beschikbaar in 7 specificaties:

- **Breedte:** ISO-maten A4 t/m A0 en 914mm
- **Lengte:** 150m
- **Verpakking:** Verkrijgbaar met doosverpakking

WAAROM CO₂ NEUTRAAL PAPIER GEBRUIKEN?



Het Canon ZERO papierassortiment is FSC®-gecertificeerd en wordt 100% CO₂ neutraal geleverd. Dit maakt het de ideale keuze voor **Print Service Providers** om hun klanten in de AECM markten te bedienen. Met Canon Red Label Zero papier kunnen Print Service Providers hun klanten meer toegevoegde waarde bieden: een kosteneffectieve en milieuvriendelijke oplossing voor grootformaat papiertoepassingen. Dit zal leiden tot een betere klantenbinding, tot nieuwe business en prospects, en zal ook bijdragen aan een duurzamere marktrepatriatie.



Bij het beheer van het engineeringproces met breedformaat print is het Canon ZERO papierassortiment de uitstekende keuze voor **Engineering- en Productiebedrijven**. Het gebruik van dit 100% CO₂ neutrale papier zal zeker bijdragen aan de algehele duurzaamheid van hun projecten. Het zal ook hun reputatie als duurzaam bedrijf verbeteren, met het potentieel om meer milieubewuste klanten aan te trekken.



Ontwerpers en Architecten kunnen een onderscheidende bijdrage leveren aan hun duurzaamheidsdoelstellingen door het juiste papier te gebruiken voor hun grootformaat prints. Het Canon ZERO papierassortiment biedt **Ontwerpers en Architecten** hoogwaardige prints met de beste milieuprestaties op de markt. Zoals ontwerpen de basis vormen van een duurzaam project, is 100% CO₂ neutraal papier de basis voor een echt duurzaam printproces. En het draagt allemaal bij aan de missie van de industrie om de koolstofvoetafdruk te verlagen.



Bouwbedrijven kunnen nu hun impact op het milieu verminderen door het gebruik van Canon ZERO-papier voor hun grootformaat prints. Net als goed doordachte duurzame gebouwen ligt het gebruik van CO₂ neutraal papier aan de basis van een duurzaam printproces en zal het helpen de duurzaamheidsdoelstellingen in de bouwsector te halen en zelfs te verhogen.

SUMMARY

AECM-bedrijven kunnen hun milieudoelstellingen op vele manieren bereiken: door het ontwerp van gebouwen en constructies, door producten te recyclen en door een goed beheer van chemicaliën en grondstoffen, energie en water. Nu kunnen zij hieraan toevoegen het gebruik van CO₂ neutraal papier voor hun digitale printactiviteiten. Red Label Zero en Recycled White Zero zijn de eerste CO₂ neutrale grootformaat papierkwaliteiten, ontworpen om de AECM industrie te ondersteunen bij het verder ontwikkelen van hun duurzame doelstellingen.

Wij nodigen bedrijven die betrokken zijn bij de grootformaat printindustrie - architecten, ingenieursbureaus, productiebedrijven en print service providers - uit om deze kans aan te grijpen om hun duurzaamheidsdoelstellingen verder te ontwikkelen en bij te dragen aan het behoud van ons milieu en onze planeet.

Ga voor gedetailleerde informatie over ons ZERO papierassortiment naar:

www.canon-europe.com/mediaguide

Voor meer informatie over Canon kunt u terecht op:

www.canon-europe.com/supplies

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe.
canon-europe.com
canon-europe.com/supplies

Canon Nederland N.V.
Brabantlaan 2
5216 TV 's-Hertogenbosch
Postbus 800
5200 AV 's-Hertogenbosch

Canon België N.V.
Berkenlaan 3
1831 Diegem

Dutch Edition
© Canon Europe NV 2023

Canon
