

MINSKA ERT KOLDIOXIDAVTRYCK

UPPTÄCK CANONS ZERO-SORTIMENT

Storformatspapper för Arkitekter, Ingenjörer och Konstruktion- och Tillverkningsindustrin

Canon



HÅLLBARHETS-TRENDER INOM PAPPERSINDUSTRIN

Världen står inför ett ökande antal miljöutmaningar, bland annat klimatförändringar, avskogning och utarmning av resurser. I och med detta så blir företag och konsumenter mer medvetna om miljöpåverkan av sina handlingar och söker mer hållbara lösningar.

Massa- och pappersindustrin har gjort betydande framsteg för att bli mer hållbar. Enligt Confederation of European Paper Industries (CEPI) har den europeiska massa- och pappersindustrin uppnått en total minskning av koldioxidutsläppen (både direkta och indirekta) med 53% per ton produkt från 1990 till 2021.

Företagen prioriterar i allt högre grad sin inverkan på miljöfrågorna och vidtar åtgärder för att skydda och bevara miljön. Detta gör man genom att införa metoder som återanvändning och återvinning av produkter, hantering av kemiska ämnen, kontroll av utsläpp, förebyggande av föroreningar och optimering av Råvaruanvändning.

Inom alla branscher är tryck fortfarande en avgörande betydelse för kommunikation och hantering av komplexa processer. Användningen av hållbara papper och effektiva trycktekniker kommer att hjälpa företagen att nå och förbättra sina miljömål, att stärka relationerna med sina kunder och intressenter och att bygga på en mer hållbar framtid.

https://sustainability.cepi.org/policy-blocks/energy-climate/

HÅLLBARHET INOM AECM – ETT FÖRHÅLLNINGSSÄTT

Enligt World Green Building Council står byggbranschen för uppskattningsvis 39% av världens koldioxidutsläpp.

En branschundersökning visade att yrkesverksamma inom teknik- och byggbranschen går före i fråga om hållbarhet, särskilt i konstruktionsfasen.

Nästan hälften av de tillfrågade, 47%, sade att hållbarhet har högsta prioritet eller är ett stort problem. Ingenjörs- och byggföretag står inför många krav när de försöker hantera kostnader och optimera processer, samtidigt som de lägger vikt vid att minimera sitt koldioxidavtryck.

Den ökande betoningen på miljöfrågor har lett till en ökad efterfrågan på hållbara affärsmetoder, t.ex. ett tidigt införande av BIM-teknik (Building Information Modeling).

Å andra sidan har innovationen inom AECM-industrin lett till att fler frågor kan identifieras och lösas under byggprojektens konstruktionsstadium. Det innebär att hållbarhet inom AECMbranschen börjar redan i början av projektets livscykel - vid ritbordet.



Genom att ta hänsyn till hållbarhet i varje steg av projektets livscykel - från utformning och tillverkning till bortskaffande i slutet av livscykeln - kan AECM-marknaden skapa en mer hållbar industri överlag.

En särskilt viktig aspekt som lätt kan glömmas bort är vilken typ av papper som används för att stödja byggprocessen.

I mer än 20 år har pappersindustrin åtagit sig att tillverka pappersprodukter från ansvarsfullt anskaffade råvaror med FSC®-certifiering (Forest Stewardship Council) eller PEFC-certifiering (Programme for the Endorsement of Forest Certification). Dessa material skördas på ett sätt som skyddar miljön och de samhällen som är beroende av skogarna.

Dessutom har pappersindustrin tagit betydande steg när det gäller hanteringen av vatten- och energikällor och att minska koldioxidutsläpp en. **Tack vare detta kan vi nu erbjuda AECM-industrin en koldioxidneutral pappersprodukt för att stödja era hållbara mål.**

”AECM består av företag inom Arkitektur-, Teknik-, Bygg- och Tillverkningsindustrin.”

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 PAPPER

HUR CANONS KOLDOXID-NEUTRALA PRODUKTER FUNGERAR:

- Koldioxidneutrala inköp
- Koldioxidneutrala transporter
- Koldioxidkompensation via en tredje part

På Canon arbetar vi enligt den japanska filosofin “Kyosei”, som fokuserar på människors och samhällets välbefinnande. Därför utvecklar vi produkter med ett starkt miljöfokus.

Att välja lämpliga tryckmedier, liksom rätt digitalskrivare, är grundläggande för att uppnå förbättrade miljömål inom grafiska branschen. Vi erbjuder ett brett urval av hållbara medier, till exempel PVC-fria alternativ och återvunnet papper.

Under det senaste decenniet har Canon Media/Imaging Supplies utvecklat ett sortiment av koldixid neutrala papper i ark-format. Nu utökar vi vårt klimatneutrala utbud till digital utskrift i bredformat.

Upptäck vårt nya ZERO-sortiment för storformat:

- **Red Label Zero FSC® -** ett kol-dioxidneutralt, FSC®-certifierat och EU Ecolabel-certifierat papper för utskrifter inom Arkitektur, Teknik, Konstruktion och Tillverkning

- **Recycled White Zero FSC®** - det perfekta valet for de som vill minska sin miljöpåverkan med både koldioxidneutralt och återvunnet i en och samma produkt.

Både Red Label Zero and Recycled White Zero levereras koldioxidneutralt tack vare en energieffektivproduktion vid förstklassiga pappersbruk och en optimerad distributionskedja.

De koldioxidutsläpp som oundvikligen kvarstår i hela processen kompenseras i nära samarbete med ClimatePartner. Canon investerar i ClimatePartners projekt som bär Gold Standard*-märkningen som fokuserar på global CO_2-reduktion, allt från små lokala initiativ till stora investeringar i vattenkraftverk.

Tack vare vårt stöd till ClimatePartners projekt kan Canon fullt ut kompensera CO_2-utsläppen i kedjan och minska nettoutsläppen till noll. Detta gör det möjligt att leverera Red Label Zero- och Recycled White Zero kvaliteterna helt koldioxidneutralt till din anläggning.

* Gold Standard inrättades 2003 av WWF och andra internationella ickestatliga organisationer för att säkerställa att projekt som minskar koldioxidutsläppen uppvisar högsta möjliga miljöintegritet och även bidrar till en hållbar utveckling

Effektiv resursanvändning vid det integrerade pappersbruket - vi ser till att alla råvaror kommer från förnybara källor.

Effektiv energianvändning - vi ser till att pappersbruken som tillverkar pappret är självförsörjande. De återvinner och cirkulerar energin mellan olika processer.

Minskning av koldioxidutsläpp - Vi har åtagit oss att bidra till ett samhälle med låga koldioxidutsläpp genom att minska koldioxidutsläppen i hela vår företagsverksamhet och under hela. produktens livscykel.

FSC
www.fsc.org
FSC® C008945
The mark of responsible forestry

FSC® certifiering

Dessa Canonpapper kommer från FSC-certifierade och återvunna fiberkällor. Papperen anskaffas också från producenter och leverantörer som åtar sig att uppfylla specifika sociala och miljömässiga kriterier.

Dessa inköpskrav säkerställer att Canons papper produceras med hjälp av ansvarsfullt förvaltade skogar, vilket säkerställer att biologisk mångfald och förlust av livsmiljöer genom avskogning förhindras.

RED LABEL
ZERO FSC

- **Koldioxidneutralt**
- **FSC®-certifierat**
- **EU Ecolabel-certifierat**
- **Vikt: 75 g/m²**

100% CO_2 koldioxidneutralt levererat till kundens dörr:

- Val av de bästa leverantörerna som har minimalt koldioxidutsläpp under produktionen
- Ett aktivt program för att ytterligare minskakoldioxidutsläppen
- Kompensation av oundviklig koldioxid ileveranskedjan

Red label Zero är tillgänglig i mer än 30 sorter/SKU:er

- **Bredd:** ISO- (DIN) och ANSI-storlekar
- **Längd:** 175 m och 200 m
- **Förpackning:** Finns med eller utan kartongförpackning



RECYCLED WHITE
ZERO FSC

- **Koldioxidneutralt**
- **FSC®-certifierat**
- **EU Ecolabel-certifierat**
- **Av 100% återvunnet papper (konsumtionsavfall)**
- **Vikt: 80 g/m²**

100% CO_2 koldioxidneutralt levererat till kundens dörr:

- Val av de bästa leverantörerna för produktion av återvunnet papper
- Ett aktivt program för att ytterligare minska koldioxidutsläppen
- Kompensation av oundviklig koldioxid ileveranskedjan

Recycled White Zero är tillgänglig i mer än 5 sorter/SKU:er

- **Bredd:** ISO- (DIN) och ANSI-storlekar
- **Längd**: 150 m
- **Förpackning**: Tillgänglig med kartongförpackning

VARFÖR ANVÄNDA KOLDIOXIDNEUTRALA PAPPER?



Canons sortiment av ZERO-papper är FSC®-certifierat och levereras 100% koldioxidneutralt. Detta gör det till det idealiska valet för **Leverantörer av Utskriftstjänster** som vill betjäna sina kunder på AECM-marknaderna. Med Canon Red Label Zero-papper kan tryckerier och grafiska företag erbjuda sina kunder ett större mervärde: en kostnadseffektiv och miljömässigt ansvarsfull lösning för dokument i storformat. Detta kommer att leda till ökad kundlojalitet, till nya affärer och framtidsutsikter och kommer också att bidra till ett mer hållbart rykte på marknaden.



När man vill skriva ut konstruktions- och byggritningar eller andra dokument i större format, så är Canons ZERO papper det optimala valet för **Ingenjörs-och Tillverkningsföretag**. Att använda detta 100% koldioxid-neutrala pappret kommer definitivt bidra till den totala hållbarheten för deras projekt. Det kommer dessutom stärka deras rykte som en hållbar organisation, vilket skapar potential för att tilltala fler miljömedvetna kunder.



Designers och Arkitekter kan ge ett tydligt bidrag till sina hållbarhetsmål genom att använda rätt papper för sina storformatsutskrifter. Canons ZERO-papperssortiment erbjuder designers och arkitekter högkvalitativa utskrifter med marknadens bästa miljöprestanda. Precis som design är grunden för ett hållbart projekt, är ett 100% koldioxid-neutralt papper grunden för en verkligt hållbar utskriftsprocess. Och allt bidrar till industrins uppdrag att minska koldioxidavtrycket.



Byggföretag kan nu minska sin miljö-påverkan genom att använda Canon ZERO-papper för utskrifter i storformat för att hantera sina arbeten. Precis som väl genomtänkta hållbara byggnader är användningen av koldioxidfria papper grunden för en hållbar utskriftsprocess och kommer att bidra till att uppfylla och till och med höja hållbarhetsmålen inom byggbranschen.

SAMMANFATTNING

Företag inom konstruktion- och tillverkningsindustrin, såväl arkitekter som ingenjörer (AECM företag) kan uppnå sina klimatmål på flertal sätt; genom att designa byggnader och konstruktioner, återvinna produkter, korrekt hantera kemiska substanser och råmaterial och att effektiv ransonera energi och vatten. Nu kan de även räkna in användandet av koldioxid-neutralt papper för deras digitala utskrifter. Red Label Zero och Recycled White Zero är de första koldioxid-neutrala papperen för storformat, utformade för att stödja AECM industrin att fortsätta utveckla sina hållbarhetsmål.

Vi vill bjuda in alla företag som hanterar utskrifter i storformat – arkitekter, ingenjörs- och Konstruktionsföretag, Grafiska företag, Tryckerier och Återförsäljare, att välkomna och omfamna denna möjlighet att djupare utveckla och uppnå sina hållbarhetsmål och även bidra till bevaringen av både vårt klimat och vår planet.

För att läsa mer detaljerad information om vårt ZERO sortiment: **www.canon.se/mediaguide**

Om du vill veta mer om Canon kan du besöka oss på: **www.canon.se/forbrukning**

Canon Inc.
canon.com

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

Canon Svenska AB
Björnstigen 85
170 73 SOLNA
Tel: 020-78 84 40
E-post: ppg.order@canon.se

Swedish - Edition
© Canon Europe NV 2023