



REDUSER CO₂-UTSLIPP MØT CANON ZERO- SORTIMENTET

Papir i bredformat for Arkitektur-, Ingeniør-,
Bygge- og Produksjonsindustrien

Canon

**ZERO
YOUR CO₂
FOOTPRINT**

**TA
BÆREKRAFT
TIL
NESTE NIVÅ**

BÆREKRAFTS- TRENDER I PAPIRINDUSTRIEN

Verden står overfor stadig flere miljøutfordringer, blant annet klimaendringer, avskoging og ressursuttømming. Som følge av dette blir bedrifter og forbrukere stadig mer bevisste på miljøkonsekvensene av handlingene sine og søker mer bærekraftige løsninger.

Masse- og papirindustrien har gjort betydelige fremskritt for å bli mer bærekraftig. Ifølge Confederation of European Paper Industries (CEPI) har den europeiske masse- og papirindustrien oppnådd en total reduksjon av karbonutslippene (både direkte og indirekte) med 53 % per tonn produkt fra 1990 til 2021.

Bedrifter prioriterer i stadig større grad sin miljøpåvirkning og iverksetter tiltak for å beskytte og bevare miljøet. Tiltak som gjenbruk og resirkulering av produkter, håndtering av kjemiske stoffer, utslippskontroll, forebygging av forurensning og optimalisering av råvarebruk bidrar alle til dette arbeidet.

I alle bransjer spiller trykte medier fortsatt en viktig rolle når det gjelder kommunikasjon og håndtering av komplekse prosesser. Bruk av bærekraftig papir og effektive trykketeknikker vil hjelpe bedrifter med å nå og forbedre sine miljømål, styrke forholdet til kunder og interessenter og bygge en mer bærekraftig fremtid.

BÆREKRAFT I AECM – ET PERSPEKTIV

Ifølge World Green Building Council er byggebransjen ansvarlig for anslagsvis 39 % av verdens karbonutslipp.

En bransjeundersøkelse viser at utøvere innen ingeniør- og byggfagene går foran når det gjelder bærekraft, særlig i prosjekteringsfasen. Nesten halvparten av de spurte, 47 %, oppgir at bærekraft er en topprioritet eller en stor bekymring.

Ingeniør- og byggefirmaer står overfor en rekke krav når de skal håndtere kostnader og optimalisere prosesser, samtidig som de legger vekt på å minimere karbonavtrykket.

Den økende vektleggingen av miljøhensyn har ført til økt etterspørsel etter bærekraftige forretningsmetoder, for eksempel tidlig bruk av BIM-teknologi (byggningsinformasjonsmodellering).

På den annen side har innovasjonen i AECM-bransjen i AECM-bransjen har på den annen side ført til at flere identifisering og løsning av flere problemer i designfasen av byggeprosjekter. Det betyr at bærekraft i AECM-bransjen starter helt fra begynnelsen av prosjektets livssyklus - på tegnebordet.



Ved å ta hensyn til bærekraft i alle faser av prosjektets livssyklus - fra design og produksjon til avfallshåndtering - kan AECM-markedet skape en mer bærekraftig bransje totalt sett.

En spesielt viktig faktor som lett kan bli oversett, er hvilken type papir som brukes i byggeprosessen.

I mer enn 20 år har papirindustrien forpliktet seg til å produsere papirprodukter av råvarer som er sertifisert av FSC® (Forest Stewardship Council) eller PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification). Disse materialene høstes på en måte som beskytter miljøet og lokalsamfunnene som er avhengige av skogen.

I tillegg har papirindustrien tatt betydelige skritt i forvaltningen av vann- og energikilder, samt i arbeidet med å redusere karbonutslippene. **Takket være dette kan vi nå tilby AECM-industrien et karbonnøytralt papirprodukt som støtter deres bærekraftsmål.**

”AECM består av bedrifter innen arkitektur, ingeniørfag, konstruksjon og produksjon”



<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 PAPIR

I Canon arbeider vi i henhold til den japanske filosofien "Kyosei", som fokuserer på menneskers og samfunnets velferd. Derfor utvikler vi produkter med et sterkt miljøfokus.

Å velge riktig utskriftsmedium og riktig digital skriver er avgjørende for å oppnå forbedrede miljømål i trykkeribransjen. Vi tilbyr et bredt utvalg av bærekraftige medier, for eksempel PVC-frie alternativer og resirkulert papir.

I løpet av det siste tiåret har Canon Imaging Supplies utviklet en rekke karbonnøytrale papirer for utskrift av utskårne ark. Nå utvider vi vårt karbonnøytrale tilbud til digitaltrykk i bredformat.

Her er de nye "ZERO"-papirene for storformat:

- **Red Label Zero FSC®** - en karbonnøytral, FSC®-sertifisert og EU Ecolabel-sertifisert løsning for arkitektur-, ingeniør-, bygge- og produksjonsdesign.
- **Recycled White Zero FSC®** - det perfekte valget for deg som ønsker å redusere miljøpåvirkningen med både CO₂-nøytralt og resirkulert i ett og samme produkt.

SLIK FUNGERER CANON CARBON NEUTRAL :

- Karbonnøytrale innkjøp
- Karbonnøytrale transporter
- Tredjepartsverifisert CO₂ -kompensasjon kompensasjon

Både Red Label Zero og Recycled White Zero leveres karbonnøytrale, takket være en takket være en energieffektiv produksjon ved førsteklasses førsteklasses papirfabrikker og en ytterligere optimalisert distribusjonskjede.

CO₂-utslippene som uunngåelig blir igjen som uunngåelig blir igjen i hele prosessen, kompenseres samarbeid med ClimatePartner. Canon investerer i ClimatePartners prosjekter som er merket med som bærer Gold Standard*-merket. Prosjektene fokuserer på global CO₂-reduksjon, og spenner fra små lokale initiativer til store investeringer i vannkraftverk.

Takket være vår støtte til ClimatePartners prosjekter ClimatePartners prosjekter kan Canon fullt ut kompensere for CO₂ utslippene i kjeden og redusere nettutslippet til null. Dette gjør det mulig for Red Label Zero og Recycled White Zero-kvalitetene kan leveres til leveres helt karbonnøytralt til ditt anlegg nøytral.



Effektiv ressursutnyttelse ved den integrerte papirfabrikken - vi sikrer at alle råvarer kommer fra fornybare kilder.



Effektiv energibruk - vi sørger for at papirfabrikkene har krav til energiforbruk og gjenvinner krav til energiforbruk og gjenvinner energi fra ulike produksjonsprosesser.



CO₂-reduksjon - Vi har forpliktet oss til å bidra til et lavutslippssamfunn ved å redusere CO₂ -utslippene i hele virksomheten og gjennom hele produktets livssyklus.



The mark of responsible forestry

FSC®-sertifisering

Disse Canon-papirene er kommer fra FSC-sertifiserte og resirkulerte resirkulerte fiberkilder. Dessuten fra produsenter og leverandører som har forpliktet seg til å oppfylle spesifikke sosiale og miljømessige sosiale og miljømessige kriterier.

Disse innkjøpskravene sikrer at Canons papir produseres i ansvarlig forvaltede skoger. ansvarsfullt forvaltede skoger, noe som sikrer at tap av biologisk mangfold og leveområder gjennom avskoging.

* Gold Standard ble etablert i 2003 av WWF og andre internasjonale ikke-statlige organisasjoner for å sikre at prosjekter som reduserte karbonutslippene, hadde de høyeste nivåene av miljøintegritet og samtidig bidro til å redusere utslippene miljøintegritet og samtidig bidro til en bærekraftig utvikling.

RED LABEL ZERO FSC

- Karbonnøytral
- FSC® - sertifisert
- EU Ecolabel-sertifisert
- Lav vekt : 75 g/m²

100 % CO₂-nøytralt levert på kundens dørstokk:

- Vi velger de beste leverandørene i sin klasse med et minimalt CO₂-utslipp under produksjonen.
- Et aktivt program for ytterligere reduksjon av CO₂.
- Kompensasjon for uunngåelig CO₂ i leverandørkjeden.

Red Label Zero er tilgjengelig i mer enn 30 varianter/SKU'er

- Bredde: ISO (DIN) og ANSI-størrelser
- Lengde: 175m og 200 m lengde
- Emballasje: Tilgjengelig med eller uten eskeemballasje



RECYCLED WHITE ZERO FSC

- Karbonnøytral
- FSC® - sertifisert
- EU Ecolabel-sertifisert
- Produsert av 100 % resirkulert papir
- Lett vekt: 80 g/m²

100 % CO₂-nøytralt levert på kundens dørstokk:

- Vi velger de beste leverandørene i klassen for produksjon av resirkulert papir.
- Et aktivt program for ytterligere reduksjon av CO₂.
- Kompensasjon for uunngåelig CO₂ i leverandørkjeden.

Recycled White Zero er tilgjengelig i 7 varianter/SKU-er

- Bredde: ISO (DIN) og ANSI-størrelser
- Lengde: 150m
- Emballasje: Tilgjengelig i eskeemballasje

HVORFOR BRUKE KARBONNØYTRALT PAPIR?



Canons ZERO-papirsortiment er FSC®-sertifisert og leveres 100 % karbonnøytralt. Dette gjør det til det ideelle valget for **leverandører av utskriftstjenester** for å betjene sine kunder i AECM-markedet. Med Canon Red Label Zero kan leverandører av utskriftstjenester tilby kundene sine mer merverdi: en kostnadseffektiv og miljøvennlig løsning og miljøvennlig løsning for papirapplikasjoner i bredformat. Dette vil føre til økt kundelojalitet, nye kunder og potensielle kunder, og vil også bidra til et mer bærekraftig omdømme i markedet.



Når man håndterer den tekniske prosessen med bredformatutskrift, er Canons er Canons ZERO-papirsortiment det perfekte valget for **ingeniør- og produksjons og produksjonsbedrifter**. Bruk av dette 100 % karbonnøytrale papiret karbonnøytralt papir vil helt sikkert bidra til den generelle bærekraften i prosjektene deres. Det vil også styrke bedriftens omdømme som et bærekraftig selskap, med potensial til å tiltrekke seg flere miljøbevisste kunder.



Designere og arkitekter kan gi bidra til å nå sine bærekraftsmål ved å bærekraftsmålene sine ved å bruke riktig papir til utskrifter i bredformat. Canons ZERO-papirutvalg tilbyr designere og arkitekter utskrifter av høy kvalitet med de beste med de beste miljøegenskapene på markedet. På samme måte som design er grunnlaget for et bærekraftig prosjekt, er 100 % karbonnøytralt papir grunnlaget for en mer bærekraftig utskriftsprosess. Og alt dette bidrar til bransjens mål om å redusere karbonavtrykket.



Bygg- og anleggsbedrifter kan nå redusere miljøpåvirkningen når de bruker når de bruker Canon ZERO-papir til sine bredformatutskrifter for å håndtere arbeidene sine. I likhet med godt gjennomtenkte, holdbare holdbare bygninger, er bruken av karbonfritt papir karbonfritt papir grunnlaget for en mer bærekraftig bærekraftig utskriftsprosess og vil bidra til å oppfylle og til og med øke bærekraftsmålene i byggebransjen.

SAMMENDRAG

AECM-virksomheter kan nå sine miljømål på mange måter: ved å designe bygninger og konstruksjoner, resirkulere produkter, håndtere kjemiske stoffer og råvarer, bruke energi og håndtere vann. Nå kan de i tillegg bruke Canon ZERO-papir til digitale utskrifter. Red Label Zero og Recycled White Zero er de første karbonnøytrale bredformatpapirene som er utviklet for å hjelpe AECM-bransjen med å videreutvikle sine bærekraftsmål.

Vi ønsker å invitere bedrifter som er involvert i storformatprintbransjen - arkitekter, tekniske konstruksjons- og produksjonsbedrifter og leverandører av utskriftstjenester - til å benytte seg av denne muligheten til å videreutvikle sine bærekraftsmål og bidra til å bevare miljøet og planeten vår.

Du finner mer informasjon om ZERO-sortimentet vårt på : www.canon-europe.com/mediaguide

Hvis du vil vite mer om Canon, kan du besøke oss på: www.canon-europe.com/supplies

Canon Inc.
canon.com

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

Canon Europe Ltd.
4 Roundwood Avenue
Stockley Park
Uxbridge
Middlesex,
United Kingdom, UB11 1AF

English-UK Edition
© Canon Europe NV 2023

Canon
