



# MILJØ, KLIMA OG BÆREKRAFT

**LaserTrykk™*no***  
TLF. 22 23 70 70 · INFO@LASERTRYKK.NO

# VELKOMMEN TIL LASERTRYKK.NO

Det skal ikke være tvil om at vi, som et stort produksjonsselskap, har en forpliktelse til å beskytte miljøet. Det er ingen unnskyldninger for ikke å hele tiden prøve å redusere selskapets miljøpåvirkning.

Hos LaserTrykk.no er ikke miljøpolitikken tomme løfter og gode intensjonserklæringer.

Som Skandinavias største grafiske selskap er vi stolte av å være i forkant med ansvarlig produksjon. Derfor optimaliserer vi kontinuerlig produksjonsutstyret vårt slik at CO2-belastningen reduseres kontinuerlig.



«Grenen», Skagen, Danmark.  
Her møtes farvannene Skagerrak og Kattegat  
som forbinder Norge, Danmark og Sverige.

# MILJØMERKER

## NORDIC SWAN ECOLABEL, SVANEMERKET

LaserTrykk.no er et svanemerket trykkeri med reg.nr. 5041-0826.

Svanemerket er et av de mest anerkjente miljømerkene i Skandinavia og faktisk en av verdens strengeste miljøsertifiseringer.

Svanemerket setter en rekke strenge krav til både produksjon og forbruk (papir) for å redusere den totale miljøpåvirkning.

Svanemerket er de nordiske landenes offisielt anerkjente miljømerke.

## FSC®-SERTIFISERT

LaserTrykk.no er FSC®-sertifisert med lisenskode FSC®-C010493.

FSC®-merking av et trykt materiale sikrer at papiret stammer fra bærekraftig skogbruk der det ikke blir hogd mer tre enn skogen kan reproducere.

Samtidig sørger FSC®-merking for at dyr og planteliv beskyttes, og at menneskene som arbeider i skogen får utdanning, sikkerhetsutstyr og riktig lønn.





Aarhus, Jylland, Danmark

# MILJØMERKER

## TILTRÅDT DEN GRAFISKE CSR-KODEKS

Den grafiske CSR-kodeks tar utgangspunkt i FN Global Compacts ti prinsipper. Prinsippene gir en felles etisk og praktisk ramme for virksomhetsansvar og er basert på internasjonale konvensjoner og avtaler. F.eks. er OECDs retningslinjer og ILOs konvensjoner om arbeidstakerrettigheter, FNs retningslinjer for Menneskerettigheter og Næringsvirksomhet og Rio-deklarasjonen alle representert i prinsippene.

## CO2-NØYTRALE TRYKKSAKER

LaserTrykk.no gir mulighet for å kjøpe CO2-nøytrale trykksaker.

Vår samlede CO2-belastning utregnes av firmaet ClimateCalc som medregner alle prosesser, fra papir-fremstilling, utledning, pakketransport, strømforbruk og drivstoff til medarbeidernes biler.

Vi kjøper CO2-kvoter i samarbeid med ClimateCalc som sikrer installasjon av CO2-vennlig teknologi som f.eks. vindmøller og solceller i U-land.





Upplands Väsby, Sverige

# MILJØMERKER

## ISO-SERTIFISERT

LaserTrykk.no tilbyr ISO-sertifisert produksjon. Vi råder over disse miljø-/kvalitetssertifiseringer:

- ★ ISO 9001, Kvalitetsledelse
- ★ ISO 14001, Miljøledelse

## GREENGUARD-SERTIFISERT

Å være Greenguard-sertifisert betyr at printet fra vårt storformat, som f.eks. skilt, overholder strenge utslippsgrenser for å skape et bedre inn klima. Det betyr at vi kan printe interiør til blant annet skoler og sykehus, hvor barn, eldre og syke oppholder seg.







Gribskov, Danmark

# EGNE MILJØ- OG KLIMATILTAK

Hos LaserTrykk.no er ingen miljøtiltak for små.

- ★ Vi har bl.a. halvert vårt strømforbruk til belysning ved å investere i LED-belysning.
- ★ Vi har fått installert energisparende ventilatorer som bidrar til bedre inneklima.
- ★ Vi sørger for at ubrukt utstyr er slått av helt – altså at ingenting står på standby med mindre det er et krav for maskinens funksjonsevne.
- ★ Alt datautstyr på kontorene våre slukkes også helt, så vi sikrer minimalt strømforbruk.
- ★ Vi gjenbraker varmen fra vår 24/7-produksjon i virksomheten.
- ★ Vi belønner medarbeidernes tiltak i forhold til miljø/CSR og generelle optimeringer.
- ★ Vi reduserer papirforbruket markant via vårt puljetrykk.
- ★ Vi har en omfattende avfallssortering: rent papir, blandet papir, papp, plast, alu, tre, restavfall.

## FAKTA 1

Ved produksjon med puljetrykk utnyttes maskin og papir optimalt. Puljetrykk er en vesentlig årsak til en langt mer miljøvennlig produksjon. Ved å samle flere kunders oppgaver på ett trykkark reduseres det samlede papirforbruket. Det er færre antall oppstartsark/papir ved puljetrykk. Et puljetrykkark inneholder ofte 4-8 kunders oppgaver.

## FAKTA 2

Ved å bruke nytt produksjonsutstyr har vi mer enn halvert strømforbruket og antall ark/papir som brukes til oppstart.

F.eks. har vi et av de laveste gjennomsnitt målt på Heidelberg-utstyr i Europa ved oppstart av større trykkeoppgaver.



Sydlike Oslo, Norge

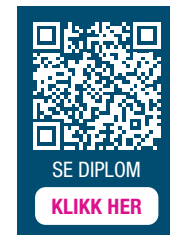
# 100 % CO2-NØYTRALT STRØMFORBRUK

Vi kjøper strøm med omtanke.

På taket av våre produksjonshaller i Skejby i Aarhus, Danmark, har vi oppført et av Danmarks største takmonterte solcelle-anlegg.

Solcelle-anlegget produserer like mye strøm som 100 husstander forbruker.

Resten av strøminnkjøpet vårt får vi fra dansk vindkraft som er med på å skåne miljøet og styrke både produksjonen og investeringer i miljøvennlig energi.



## FAKTA

Siden 2013 har vi produsert 2 146 908 kWh. Det tilsvarer mer enn 1600 tonn CO2.



100 % grønn strøm

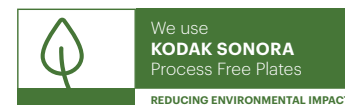
# KLIMAVENNLIG PRODUKSJON

Vi optimerer vårt produksjonsutstyr løpende for å sikre en klimavennlig produksjon.

Vi innkjøper bl.a. nyere trykkemaskiner som typisk bruker en fjerdedel mindre makulaturark, og via Low Energy UV-trykkteknologi kan vi oppnå en strømsparing på opptil 25 % i forhold til ledre trykkemaskiner.

## KODAK SONORA PROCESS FREE

Vi har byttet ut de tradisjonelle trykkplatene som brukes til offset-produksjon til Kodak Sonora Process Free-trykkplater. Disse trykkplatene produseres med nyere teknologi. Dermed spares kjemisk forarbeid, og vann- og energiforbruket reduseres.



## 90 % MINDRE ENERGIFORBRUK

Vårt inkjet-trykk, tonerbasert digitaltrykk, bruker 90 % mindre strøm i forhold til andre digitale trykkemaskiner.

Samtidig produserer vi 24 timer i døgnet og vi bruker dermed mindre energi på oppvarming enn mange andre trykkerier.



Scandinavian Print Group, Stettin, Polen

# DET BESTE FRA SKANDINAVIA

Vi optimerer løpende både papir- og produktsortiment for å sikre en bred portefølje av miljøriktige produkter.

## TRYKKOPPGAVER PÅ 100 % GJENBRUK

Vi tilbyr seks av våre mest populære produkter trykket på 100 % gjenbrukes papir som er fremstilt av 100 % gjenbruksfibre. Vårt 100 % gjenbrukspapir tilbys i to gramvekter og kan svanemerkes, FSC®-sertifiseres og har det europeiske miljømerket Blomsten.

## SKANDINAVISK SKOGBRUK

Hos LaserTrykk.no produserer vi hovedsakelig på miljømerket papir som stammer fra bærekraftig skogbruk i Sverige og Finland. Per i dag er 95 % av papiret vi benytter svanemerket. Resten har en tilsvarende EU-miljøstandard.





Saimaa-sjøen, Sydøst-Finland

# FAKTA

Papir til trykksaker kommer ikke fra truet regnskog, men fra europeisk skogbruk hvor det plantes flere trær enn det hogges. Faktisk har skogarealet i Europa vokst med 15 millioner hektar de siste 20 årene. Det tilsvarer en gjennomsnittlig vekst på 4109 fotballbaner daglig.

## TRE ER VERDENS MEST MILJØVENNLIGE RÅVARE

Råvaren tre skapes hele tiden av naturen selv og er laget av solenergi, karbondioksid (CO<sub>2</sub>) og vann. Trær fjerner noe av CO<sub>2</sub>-en i luften som ellers ville bidratt til drivhuseffekten. Denne opplagringen av CO<sub>2</sub> skjer i både levende trær og treprodukter, herunder papir.

I Skandinavia gjenbrukes ca. 80 % av papiret i papirindustrien, og faktisk kan papiret gjenvinnes 6-7 ganger før fibre er ødelagt.

Å si at det forsvinner trær når du bruker papir er som å si at det forsvinner korn når du spiser brød.



Myr, Danmark



**LaserTrykk™.no**

LaserTrykk.no – en del av Scandinavian Print Group A/S | Birger Olivers vei 11 | NO-1176 Oslo  
Tlf. 22 23 70 70 | [info@lasertrykk.no](mailto:info@lasertrykk.no) | [www.lasertrykk.no](http://www.lasertrykk.no) | [www.facebook.com/lasertrykkNO](https://www.facebook.com/lasertrykkNO)