



## EU-miljømærket for tryksager „EU's officielle mærke til mere miljøvenlige produkter“

Sæt EU-miljømærket på dine tryksager, hvis du vil vise, at du arbejder for et bedre miljø.

### Når EU-miljømærket er sat på dine produkter, er det en garanti for:

- Mindre luft- og vandforurening fra papirproduktions- og trykkeprocessen
- Mindre miljøbelastning eller mindre risiko fra brugen af farlige kemikalier
- Forbedret genanvendelighed

Miljømærket kan tildeles alle tryksagsprodukter, der består af mindst 90 vægtprocent papir, karton eller papirbaseret substrat, og også bøger, kataloger, blokke, hæfter og blanketter, som mindst består af 80 vægtprocent papir, karton eller papirbaseret substrat.

### Opfyld forbrugernes ønsker

Nutidens forbrugere er bevidste om, at miljøbeskyttelse er helt fundamentalt. Fire ud af fem europæiske forbrugere vil gerne købe mere miljøvenlige produkter, hvis de er certificeret af en uafhængig organisation.

Hvis du sætter EU-miljømærket på dine produkter, giver du forbrugerne let mulighed for at finde frem til de mest miljøvenlige produkter på EU-markedet.

### Giv dine tryksager et troværdigt miljømærke ... Ansøg om EU-miljømærket!

◊ Brug checklisten på bagsiden til at få et hurtigt overblik

#### Flere oplysninger...

om ordningen, hvad den går ud på, de involverede parter og ansøgningsproceduren...  
<http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/>

om de nærmere kriterier for produktgruppen „tryksager“...

<http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/products-groups-and-criteria.html>

#### Hvad siger de?

„Forbrugeren tænker ikke på trykningen, men på udformningen og substrater. Dette kan være en god lejlighed til at fremme bæredygtigheden inden for trykning – den kan gøres bæredygtig, hvis det gøres korrekt.“

*Marcus Timson, co-director for EcoPrint Europe show*

Brug vores gratis E-katalog til at markedsføre dine miljømærkede produkter

<http://ec.europa.eu/ecat>

## Checkliste (kun til orientering) med hensyn til krav

Dette er en ikke-udtømmende liste over kriterierne for EU's miljømærke for tryksager.  
Nærmere oplysninger findes i Kommissionens afgørelse 2012/481/EU.

Livscyklustrin	Kriterium	Krav
Fremstilling	Substrat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryksagsprodukter må kun trykkes på:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- kopipapir og grafisk papir med EU-miljømærket, jf. Kommissionens afgørelse 2011/333/EU.</li> <li>- avispapir med EU-miljømærket, jf. Kommissionens afgørelse 2012/448/EU.</li> </ul> </li> </ul>
Fremstilling	Stoffer og blandinger, der ikke må anvendes eller kun må anvendes i begrænset omfang	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forbrugsvarer, der kan forekomme i det endelige tryksagsprodukt, og som indeholder stoffer og/eller blandinger, der opfylder kriterierne for klassificering med nedenstående fare- eller risikosætninger, der er anført i kriteriedokumentet, må ikke anvendes til trykning, lakering og efterbehandling af tryksagerne.</li> <li>Dette krav gælder ikke for toluen til brug i dybtrykprocesser, hvor der anvendes et lukket eller indkapslet anlæg eller genvindingssystem eller et tilsvarende system til kontrol og overvågning af fugitive emissioner, hvor genvindingsgraden er mindst 92 %. Kravet gælder heller ikke for UV-lakker og UV-farver, der er klassificeret med H412/R52-53.</li> <li>Biocider, som anvendes i konserveringsøjemed, er tilladt som enten en del af recepten eller en del af en blanding, der indgår i recepten, men kun hvis deres potentiale for bioakkumulation har en log Kow (log oktanol/vand-fordelingskoefficient) &lt; 3,0 eller en forsøgsmæssigt bestemt biokoncentrationsfaktor (BCF) ≤ 100.</li> </ul> <p>Se venligst kriteriedokumentet, som indeholder en fuldstændig liste med krav vedrørende brugen af stoffer eller præparater</p>
Fremstilling eller levetidsslut	Genanvendelse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryksagerne skal kunne genvindes og kunne afsvæertes.</li> <li>Ikke-papirbaserede komponenter i tryksagerne skal nemt kunne fjernes, så de ikke hindrer genanvendelsesprocessen.</li> <li>Vådstyrkemidler må kun anvendes, hvis det kan bevises, at det færdige produkt er genanvendeligt.</li> </ul> <p>Lime må kun anvendes, hvis det kan bevises, at de kan fjernes.</p> <p>Lakker og kacheringsfolier, herunder polyethen og/eller polyethen/polypropylen, må kun anvendes til omslag til bøger, blokke, tidsskrifter og kataloger og øvehæfter.</p>
Fremstilling	Uddannelse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alle medlemmer af personalet, der deltager i den daglige drift, skal bibringes den nødvendige viden for at sikre, at miljøkravene opfyldes, og at standarden løbende forbedres.</li> </ul>
Brug	Brugsegnet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produktet skal være brugsegnet.</li> </ul>
Brug	Oplysninger på emballagen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Følgende oplysninger skal være anført på tryksagsproduktet: „Brugt papir bør så vidt muligt afleveres til genvinding“</li> </ul>
Brug	Oplysninger på EU-miljømærket	<p>Det valgfrie mærke med tekstrubrik skal indeholde følgende tekst:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Denne tryksag er egnet til genanvendelse</li> <li>- Den er trykt på papir med lille miljøbelastning</li> <li>- Udledningen af kemiske stoffer til luft og vand under papirets fremstilling og trykning er begrænset.</li> </ul> <p>Retningslinjerne for anvendelsen af EU-miljømærkelogoet findes på adressen: <a href="http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/promo/pdf/logo%20guidelines.pdf">http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/promo/pdf/logo%20guidelines.pdf</a></p>
Fremstilling	Emissioner til vand  Emissioner til luften	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skyllevand, der indeholder sølv fra film- og trykformfremstilling samt fotokemikalier, må ikke udledes til et spildevandsrensaneanlæg.</li> <li>Mængden af Cr og Cu, der udledes til et spildevandsrensaneanlæg, må ikke overstige henholdsvis 45 mg pr. m<sup>2</sup> og 400 mg pr. m<sup>2</sup> trykkecylinderoverflade, der anvendes i trykkeriet.</li> <li>For publikationsdybtryk:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- må VOC-emissioner til luften ikke overstige 50 mg C/Nm<sup>3</sup></li> <li>- må emissionerne af Cr6+ til luften ikke overstige 15 mg pr. ton papir</li> <li>- skal der være installeret udstyr til reduktion af emissionerne af Cr6+ til luften.</li> </ul> </li> <li>Flygtige opløsningsmidler fra tørringsprocessen i heatset-offsettryk og flexotryk skal genvindes eller forbrændes eller håndteres ved hjælp af et tilsvarende system. VOC-emissionerne til luften må ikke overstige 20 mg C/Nm<sup>3</sup></li> </ul> <p>Se onlineudgaven af kriteriedokumentet for en fuldstændig liste og udførlige oplysninger</p>
Fremstilling	Affald	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anlægget, hvor tryksagerne fremstilles, skal have et system til håndtering af affald, herunder restprodukter fra produktionen af tryksagerne, som fastlagt af de relevante lokale og nationale myndigheder.</li> <li>Systemet skal være dokumenteret eller beskrevet, og dokumentationen skal som minimum indeholde oplysninger om følgende procedurer:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>håndtering, indsamling, adskillelse og anvendelse af genanvendelige materialer fra affaldsstrømmen</li> <li>genvinding af materialer til anden brug, f.eks. forbrænding til dampproduktion, opvarmning eller til brug i landbrugsproduktion</li> <li>håndtering, indsamling, adskillelse og bortskaffelse af farligt affald som fastlagt af de relevante lokale og nationale myndigheder.</li> </ol> </li> </ul> <p>Se onlineudgaven af kriteriedokumentet for en fuldstændig liste og udførlige oplysninger</p>
Wytwarzanie	Zużycie energii	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drukarnia tworzy rejestr wszystkich urządzeń zużywających energię (w tym maszyn, oświetlenia, klimatyzacji, chłodzenia) oraz program obejmujący środki mające na celu poprawienie efektywności energetycznej.</li> </ul>

Se kriteriedokumentet på Internettet for udførlige oplysninger.

