

## Blomsten & Svanen

Det europæiske miljømærke Blomsten og det nordiske miljømærke Svanen er Danmarks officielle miljømærker. De administreres af Miljømærkning Danmark.

Blomsten og Svanen hjælper dig med at vælge miljøvenlige varer. Når et produkt er mærket med enten Blomsten eller Svanen, er du sikker på:

- at det lever op til skrappe miljøkrav
- at der er taget hensyn til sundheden
- at kvaliteten er god

Miljømærkning er en frivillig ordning for virksomheder, hvis produkter lever op til mærkernes krav. Blomsten og Svanen findes i dag på en lang række produkter og

serviceydelser, og der kommer hele tiden nye til.

Du kan læse meget mere om Blomsten og Svanen på [www.ecolabel.dk](http://www.ecolabel.dk).

Her kan du finde alle de miljømærkede produkter og få gode råd om forbrug, miljø og sundhed i øvrigt.



Miljømærkning  
[www.ecolabel.dk](http://www.ecolabel.dk)

## Vælg brændeovn med omtanke

Vil du have en brændeovn, der opfylder skrappe miljøkrav og tager hensyn til sundhed? Så kan du vælge en brændeovn, der er mærket med det nordiske miljømærke, Svanen.

Den røg, der uundgåeligt kommer fra en brændeovn, indeholder tjæreforbindelser, sodpartikler, flygtige kulbrinter (OGC) og kulilte (CO). Det kan et miljømærke ikke lave om på - men den miljømærkede brændeovn er med til at begrænse udslippet.

### Undgå for meget røg

Når du tænder ild i brændeovnen, dannes der partikler og gasser, fx. kulbrinter, som kan være sundhedsskadelige. Ikke mindst i boligområder bliver røgen ofte hængende længere tid nede mellem husene, fordi skorstenene ikke er så høje. Det giver øget risiko for, at lokalområdet forurenes. Svanemærket stiller krav til, hvor stort udslippet af partikler og kulbrinter må være.

### Miljømærkning Danmark

Dansk Standard  
Kollegievej 6  
DK-2920 Charlottenlund

Tlf.: +45 72 30 04 50  
Fax.: +45 72 30 04 51  
[info@ecolabel.dk](mailto:info@ecolabel.dk)



Svanemærket tryksag

September 2007



Miljømærkning  
[www.ecolabel.dk](http://www.ecolabel.dk)



### Godt for miljøet

Du tager hensyn til miljøet ved at fyre med fast biobrændsel som fx. træ og træpiller i din brændeovn. Det særlige ved disse brændsler er, at de er såkaldt fornybare, dvs. at de er såkaldt gendannes inden for en periode på max. 200 år. De er desuden, i modsætning til fossile brændsler, CO<sub>2</sub>-neutrale. Det betyder, at de ikke bidrager til drivhuseffekten, som indebærer temperatur- og klimaforstyrrelser. Den kuldioid, CO<sub>2</sub>, som dannes ved forbrændingen, optages i tilsvarende mængde i skovens træer.

### Godt for dig

Men hvad med risikoen for din egen sundhed? Træfyring er jo en potentiel kilde til sundhedsskadelige partikler og kulbrinter.

En svanemærket ovn har et meget lavt udslip af sundhedsskadelige partikler:

max. 5 gram pr. kg træ. En grænse, der er dobbelt så skrap som i den lovgivning, der kommer i 2008. Dit valg af en svanemærket brændeovn eller pejseindsats er derfor med til at nedsætte den skadelige effekt på både dit og dine naboers helbred, når du bruger din ovn.

Du kan læse mere om Svanens krav til både brændeovne og pejseindsatse, masse-ovne (de såkaldt akkumulerende ovne) og automatiske træpillebrændeovne på [www.ecolabel.dk](http://www.ecolabel.dk). Klik på Kriterier / Svanemærkede produktgrupper / Brændeovne og lignende.

### Fyr korrekt

Hvis du vil tage hensyn til miljøet, når du bruger brændeovnen, kræver det, at du fyrer korrekt. Dvs. med en effektiv forbrænding og i en skorsten med et godt træk.

Følg Miljøstyrelsens fire fyringsråd:

- Brug kun rent og tørt træ
- Fyr op med rigeligt luft - brug pinde eller avis-papir – indtil flammerne bliver blålige.
- Fyr lidt ad gangen – og skru først ned for luften når de gule flammer igen er blålige.
- Tjek røgen fra skorstenen – undgå for meget røg - spørg evt. skorstensfejeren.

Læs mere på [www.fyrfornuftigt.dk](http://www.fyrfornuftigt.dk)

### Brændeovnens materialer

En brændeovn, der er svanemærket, må ikke være lavet af hvad som helst. Der må fx. ikke være brugt giftige tungmetaller i overfladebehandlingen. Og der er sat skrappe krav til brug af nikkel og krom.

### Grundig test

En svanemærket brændeovn testes af et uafhængigt laboratorium og under forhold, som giver den største risiko for udslip af skadelige stoffer.

### Korrekt installation og vedligeholdelse

For at sikre den svanemærkede brændeovns høje effektivitet og meget lave udslip er det afgørende, at du installerer og vedligeholder den korrekt. Derfor ledsages den svanemærkede brændeovn altid af en installationshåndbog, der giver dig grundig instruktion.

