

dig og din brændeovn

MINDRE CO₂ 
STØRRE LIVSKVALITET

DAPO

Foreningen af leverandører af
pejse og brændeovne i Danmark



Investering i en brændeovn og korrekt fyring med træ er det mest effektive, du og din familie kan gøre for at reducere CO₂-udledningen.



FYRING MED TRÆ ER CO₂-NEUTRAL

Når du afbrænder træ i din brændeovn, frigives kun en mængde CO₂ svarende til den, træet har optaget, mens det voksede.

Derfor er fyring med træ CO₂-neutralt.

Fyring med træ sparer Danmark for cirka 500.000 tons fyringsolie hvert år. Det reducerer Danmarks udledning af CO₂ med 1,6 mio. tons hvert år – eller 10% af det, Danmark har forpligtet sig til i Koyoto-aftalen. Det siger Miljøstyrelsen.

Investering i en brændeovn og korrekt fyring med træ er derfor det mest effektive, du og din familie kan gøre for at reducere CO₂-udledningen.

Samtidig med, at I reducerer CO₂-udslippet, øger I livskvaliteten med en naturlig, vedvarende varmekilde i hjemmet.



**Ved at fyre med træ gavner du klimaet,
for afbrænding af træ er i sig selv CO₂-neutral.**

(Kilde: energisparebolig.dk, September 2009)

HENSYNET TIL MILJØET ER INDBYGGET

Langt de fleste nye danske brændeovne lever op til selv de skrappeste miljø- og energikrav. Altså krav til brændeovnens effekt og virkningsgrad og krav til mængden af partikler i røgen. Ud over de lovpligtige ordninger som f.eks. CE-mærkningen matcher langt de fleste nye brændeovne fra DAPO's medlemmer også kravene i de frivillige ordninger som f.eks. det nordiske Svanemærke.

Partikelemissionen fra en moderne brændeovn er gennem intensiv produktudvikling i DAPO mere end halveret i årene fra 2002-2008. Det betyder, at partikeludledningen i dag ligger under 5 gram pr. kilo indfyret træ.

Det er under det halve af, hvad de danske grænseværdier på området tillader.

Danske brændeovne er kun ansvarlige for 2% af den forurening med fine partikler, vi oplever i Danmark.

(Kilde: Miljøstyrelsen)



TRÆ ER VEDVARENDE ENERGI

Vi planter mere skov, end vi fælder i den vestlige verden.

TRÆ ER CO₂-NEUTRAL ENERGI

Ved afbrænding frigiver træ den samme mængde CO₂, som træet har optaget under væksten.

TRÆ ER BILLIG ENERGI

En kWh energi fra træfyring koster mellem 0,36 og 0,49 kr.*

Samme mængde varme fra et oliefyr koster 0,81 kr.

Fra fjernvarme koster det 0,45-0,75 kr.

Og fra elvarme koster det 1,70 kr.

(Kilde: Teknologisk Institut, marts 2009)

* Prisen er baseret på en brændeovn med en virkningsgrad på 70 pct.
Det har alle moderne brændeovne.

FYR RIGTIGT >>

DU FYRER ØKONOMISK OG MILJØMÆSSIGT
KORREKT VED AT FØLGE DISSE ENKLE RÅD:

.....:



Vælg en brændeovn, der opfylder de skrappeste krav til partikeludledning

Langt de fleste brændeovne fra medlemmer af DAPO udleder under 5 gram partikler pr. kilo indfyret træ. Det er under det halve af de tilladte grænseværdier.



Brug rent og tørt træ

Vådt træ giver dårlig forbrænding og meget røg. Fyr aldrig med affald – f.eks. reklamer, magasiner, mælkekartoner, pap eller træ, som er malet eller behandlet.



Sørg for rigelig luft

For lidt luft giver mange sundhedsskadelige partikler i røgen. Tænd op med pindebrænde, optændingsblokke eller lidt avispapir, så ilden hurtigt kan få godt fat. Skru først ned for luften, når flammerne bliver blålige.



Fyr lidt ad gangen

Ilden skal have fat i brændslet, så temperaturen hurtig bliver høj. Hver gang du lægger brænde ind, skal du skrue op for luften, til de mørkegule flammer er væk.



Gå ud og tjek – røgen skal være næsten usynlig

Hvis der er for meget røg, og det lugter grimt, gør du sandsynligvis noget forkert. Spørg din skorstensfejer.



DAPO

DAPO – Foreningen af leverandører af pejse og brændeovne i Danmark – repræsenterer med sine 14 medlemmer den samlede branche i Danmark. DAPO tegner dermed en markant profil af en sammenslutning, som via løbende produktudvikling og stor miljøbevidsthed har bragt danske brændeovne frem til en position som nogle af verdens mest effektive og miljøvenlige.

.....

LÆS MERE PÅ WWW.DAPO.DK

