



Fyr med god samvittighed

Miljødebatten i Danmark er til tider skinger. Men den savner også proportioner og 'glemmer' følgende facts:

- Brændefyring er en CO₂-neutral, vedvarende energikilde.
- Moderne brændeovne udskifter luften i boligen ved at trække frisk luft ind udefra. Det reducerer risiko for husstøvmider og skimmelsvamp.
- Moderne brændeovne har en markant renere forbrænding end gamle ovne. Partikelemissionen fra en ny brændeovn ligger pænt under lovens krav.
- Cirka 80% af luftforureningen kommer fra udlandet. Brændefyring kan kun tilskrives 3-5% af partiklerne i luften i Danmark.
- Udskiftning af gamle brændeovne er en del af årsagen til, at luften i Danmark bliver stadigt renere. Faktisk har luften i Danmark ikke været renere i de seneste 30 år*.
- Trafikken står for en langt større forurening end hidtil antaget. De farlige NoX'er fra bilernes udstødning regnes ikke ind i opgørelsen over konsekvenserne af luftforureningen.

*Kilde: DCE, Danish Air Quality Monitoring Programme 2017

En ny brændeovn er langt mere komfortabel og økonomisk i brug end en gammel. Typisk vil du spare minimum 25% brænde ved at skifte til en ny, effektiv brændeovn.



Det kan du gøre for miljøet

Som brændeovnsbruger er der meget, du selv kan gøre for at tage hensyn til omgivelserne og skåne miljøet:

Følg de enkle råd om fornuftig fyring:

- Tænd op fra toppen. Læg et par lidt større brændestykker i bunden med mindre, tynde pinde stablet ovenpå. Tænd i toppen og lad flammerne arbejde sig ned i bålet med god tilførsel af luft. Det reducerer røgudviklingen og partikeludslippet i optændingsfasen.
- Brug kun rent og tørt træ. Vådt træ giver dårlig forbrænding og meget røg. Det giver også en dårlig fyringsøkonomi.
- Sørg for rigelig luft til forbrændingen. Skru først ned for luftdysen, når ilden har godt fat i alle brændestykker. Flammerne må aldrig blive rødlige og sodende.
- Gå ud og tjek. Røgen skal være næsten usynlig. Er røgen mørk og lugter grimt, gør du noget forkert. Spørg din skorstensfejermester.

! *Dit brænde er klar til ovnen, når vandindholdet er under 18 %.*
! *Det konstaterer du nemt med en fugtighedsmåler, som købes i et pejsecenter eller i byggemarkedet. Du kan også smøre sæbe på den ene ende og blæse i den anden – så skal der komme bobler ud fra træet.*

! *Det rigtige træk i skorstenen er vigtigt. Er der ikke tilstrækkeligt træk, kan det ofte afhjælpes ved enten at øge skorstenshøjden, montere en skorstensføring eller ved at sætte en røgsuger på skorstenen.*

 Følg os på facebook:
DAPO - Danske Brændeovne
 Besøg vores hjemmeside
www.dapo.dk

DAPO
Foreningen af Danske
Leverandører af Pejse og Brændeovne

Foreningen af Danske
Leverandører af Pejse og Brændeovne

DET GODE LIV MED ILD



DAPO

Mennesket og ilden

Der er noget med mennesker og ild. Noget næsten magisk, som altid har virket dragende på os. De første spor af menneskers brug af ild går 750.000 år tilbage, men siden 40.000 år f.Kr. har vi anvendt ilden i ovne. Som en del af vores daglige liv.

Meget har ændret sig siden. Men magien er den samme: Ilden drager os – og den samler os. Den sætter os i direkte forbindelse med naturen, med noget oprindeligt.

Ilden har gennem tusinder af år givet os mad, lys – og varme. I dag kan vi få det på så mange andre måder. Men det er ikke det samme. Ilden gør noget helt særligt for os.

Det er derfor, vi elsker vores brændeovn.



Begrebet ild stammer fra det germanske ailda, som betyder "brænde"



Ilden i dit hjem

Ild hører til dér, hvor mennesker bor. Ilden samler familien, den varmer og den hygger.

De klare flammer fra en moderne brændeovn bringer os tilbage til noget autentisk og giver os den stille stund, der gør så meget godt for os.

Den moderne brændeovn bringer ilden ind i det moderne liv.

Brændeovnen er hjemmets samlingspunkt. Det er her, familien mødes efter en travl dag, og det er her, familien samles på en kold dag. Brændeovnen er effektiv

! *Fyr altid med tørt, rent brænde. Køb kvalitetsbrænde og opbevar det under tag, før du fyre med det.*

"nærvarme" – hvis gulvvarmen virker lidt langsomt.

Hyggen får du oveni. Og hyggen forstærkes af bevidstheden om, at brændefyring er klimavenlig, CO₂-neutral varme.

Brændefyring er også vedvarende energi, fordi vi planter meget mere skov, end vi bruger i vores del af verden.

Med en moderne brændeovn kan du nyde den naturlige varme med den allerbedste samvittighed.

Den moderne brændeovn

Der kommer røg ud af skorstenen, når du tænder op i din brændeovn. Sådan er det. Men de danske brændeovnsproducenter har taget ansvar i miljødebatten og har brugt meget store ressourcer på at udvikle brændeovne med en renere forbrænding. Danske brændeovne er konstant forbedret over de seneste 10-15 år, så de miljømæssigt i dag er førende på verdensplan.

De danske miljøregler er blandt Europas strengeste, men samtlige danske brændeovne lever uden besvær op til emissions-kravene. Faktisk ligger de pænt under lovens grænseværdier.

Nye målinger* ude hos brændeovnejerne viser, at en moderne ovn i dag udleder 70 pct. færre partikler end selv moderne ovne gjorde tilbage i 2005. Gennemsnitligt udleder de 2,9 gram partikler for hvert kilo træ, der lægges i ovnen. Lovens grænseværdi siger 4 gram pr. kilo og Svanemærkets krav er på 2 gram. Så meget renere brænder en moderne brændeovn.

Med et skift til en ny brændeovn kan du derfor fyre med god samvittighed. Både over for naboen og over for miljøet.

*Kilde: Miljøstyrelsen, Miljøprojekt nr. 2045, 2018

Er din brændeovn gammel og måske udtjent, kan du med fordel skifte til en ny model. En gammel brændeovn udleder 5-6 gange så mange partikler som en moderne brændeovn.

Reduktion i brændeovnens partikeludslip

70%

i perioden 2005-2017

Så meget renere brænder en moderne brændeovn

2005 – målinger i Gundsømagle.

Emission: 9,9 gram partikler pr. kilo indfyret træ

2017 – målinger i Vallensbæk.

Emission: 2,9 gram partikler pr. kilo indfyret træ

Reduktion i brændeovnens partikeludslip

fra 2005 til 2017 = 70 %

Lovens grænseværdi = 4,0 gram partikler pr. kilo træ.

Kilde: Miljøstyrelsen, Miljøprojekt nr. 2045, 2018

