

Brænde og brændeovne

Bog anmeldelse



Brænde og brændeovne. 79 sider. Illustreret. Redaktion Erik Holmsgaard. Forfattere Jens Thomsen, Andreas Grube, Peter Moltesen, Erik Holmsgaard, Bent Jakobsen, Frans Theilby, Allan Bonde Christensen, Keld Lützhøft Jensen. Christian Ejlers Forlag 2001.

Af Niels Heding

Med udgivelse af en lille bekvem håndbog om brænde og brændefyring har den pensionerede forstander, skovejer, forstkandidat, dr. agro. Erik Holmsgaard taget et prisværdigt initiativ på et tidspunkt, hvor behovet for en sådan bog er større end i mange, mange år.

Forklaringen ligger i, at de høje olie- og gaspriser betyder, at én rummeter bølgebrænde har en brændværdi på cirka 900 kroner og én rummeter granbrænde tilsvarende cirka 650 kroner i forhold til olie- eller gasfyring. Når man ved selvhugst kan erhverve én rummeter brænde for 100 til 200 kroner plus nogle arbejdstimer, så er det ikke mærkeligt, at brænde igen er kommet til ære og værdighed i Danmark.

God besked

I de to første kapitler får man indgående besked om brænde-markedet og de faldgruber, der findes her og de - for mange brændeforbrugere - mærkelige enheder, som brændet handles i, beskrives på en let forståelig måde. For den, der vil ud og skaffe sig billigt brænde ved selvhugst på et skovdistrikt, er der hjælp at hente i kapitlet herom.

I kapitlet om Træarternes egenskaber giver pensioneret professor, forstkandidat Peter Moltesen en række nyttige og interessante oplysninger om brændets kemiske sammensætning med mere. Kapitlet er

særlig anvendeligt for personer, som beskæftiger sig mere indgående med brænde, end den almindelige brændeforbruger, og som derfor har brug for en række præcise data om brændets tekniske egenskaber.

I tre kapitler gennemgås det praktiske arbejde omkring brændehugsten. Med rette gør forfatterne meget ud af brændets tørring og understreger igen og igen, at brændet tørrer hurtigst i april, maj og juni. Det er godt og væsentligt at få det understreget.

I kapitlet Pas på dig selv får man tiltrængte advarsler og råd. Motorsave er farlige og bør kun benyttes, hvis man ofrer de få kroner, som det nødvendige sikkerhedsudstyr koster.

Håndbogen afsluttes med en nyttig og praktisk gennemgang af selve forbrændingsprocessen, hvor brændet omdannes til 75 procent gasser og 25 procent trækul. En del af de brandbare gasser antændes først ved temperaturer på op imod 1.000°C. Det er klart, at det er svært at opnå i en lille jernkasse med luftkølede sider, men den frivillige godkendelsesordning under Dansk Standard har vist, at der i de senere år er sket store fremskridt med hen-

syn til ovnenes nyttevirkning.

Kapitlets forfatter har ikke meget tilovers for brændeovne med gris, det vil sige med en vandtank, der kobles på husets centralvarmesystem. Den skepsis er uberettiget. Der findes brændeovne med gris, som er testet og godkendt med tip top resultater på Teknologisk Institut, og der er mange tilfredse brugere af disse ovne.

De brændefyrede centralvarmekedler får et par nyttige ord med på vejen - og det fortjener de. Fyringsteknikken gennemgås og skorstenen omtales. Løbesod er en forbandelse i en muret skorsten og det bedste middel herimod - en isoleret skorstenskærn nævnes, men burde fremhæves, fordi den er et effektivt værn imod løbesod. Derudover fremmer den et godt skorstenstræk.

Bogen afsluttes med et prosaisk men uundværligt kapitel om byggevedtægter med mere.

Som det fremgår kan denne håndbog varmt anbefales. Det eneste man savner er en redegørelse over de muligheder for statsstøtte, som kan udbetales, hvis man bor i et område, hvor der ikke er adgang til fjernvarme eller naturgas. Tilskuddet udbetales, hvis man omstiller fra olie- eller elopvarmning til biobrændsler. Af de anlæg, der omtales i håndbogen, er typegodkendte centralfyr og brændeovne med gris omfattet. Tilskuddet størrelse varierer og er for nylig blevet sat ned. Nærmere oplysninger om tilskudene kan fås hos: EnergiOplysningen, tlf. 7021 8010, e-mail energioplysningen@ens.dk, www.energioplysningen.dk.

Niels Heding er forstkandidat, dr. agro. og ansat i Forskningscentret for Skov & Landskab, der er en af fire partnere i Videncenter for Halm og Flisfyring.



Bogen *Brænde og brændeovne* kan købes i boghandelen for 148 kroner inklusiv moms.