

# Opvarmning med brænde eller olie?

Af forstfuldmægtig Mikkel Holmstrup, Dansk Skovforening

Olieprisen er steget de senere år og ventes i 2006 og 2007 at ligge over 60 \$ pr. tønde.

Prisen for brænde har i en årrække ligget på samme niveau.

Resultatet er, at det i Danmark er blevet økonomisk mere fordelagtigt at fyre med brænde.

I Danmark har der gennem mange år været tradition for, at forbrugerne kan lave sit eget brænde ved at købe sankekort. Man sparer på varme-regningen, og samtidig forbrænder man mange kalorier ude i skoven.

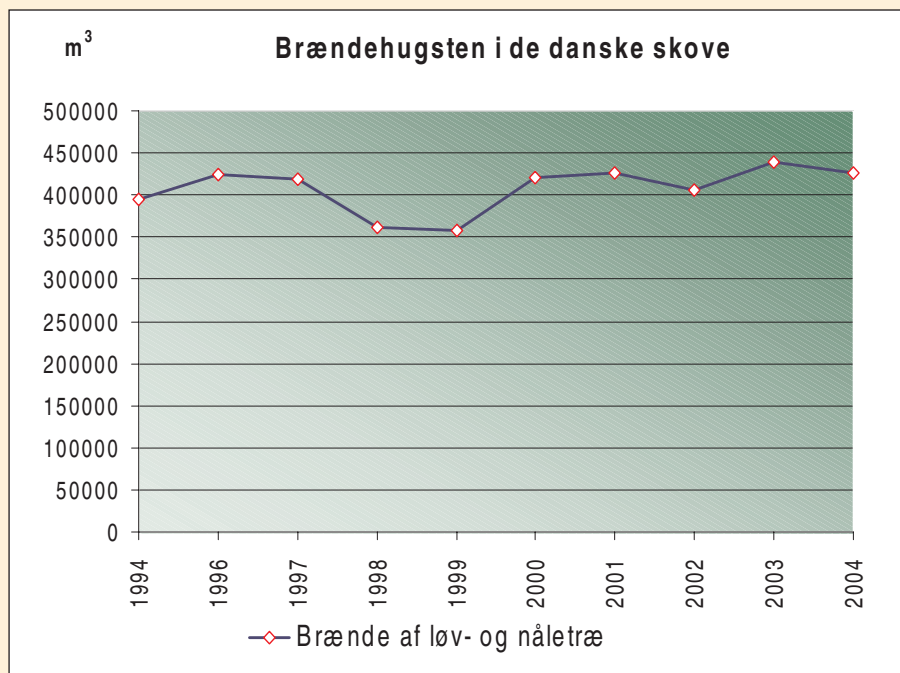
Ser man på hugsten af brænde i de danske skove (herunder Skov- og Naturstyrelsens skove), er tendensen, at brændehugsten fra 1991 til 2004 har været let stigende. I 1991 blev der skovet godt 350.000 m<sup>3</sup> brænde, mens der i 2004 blev hugget omtrent 425.000 m<sup>3</sup> (figur 1).

Væksten i brændeproduktionen er dog ikke så stor som i nogle af vores nabolande.

## Eksplisiv vækst i tysk brændehugst

I Tyskland er forbruget af brænde steget markant i de seneste år. De høje olie- og gaspriser har bevirket, at energitræet i Tyskland er kommet i fokus hos forbrugerne, som har grebet muligheden for at spare på varmeregningen. Dette ses blandt andet også på eksporten af danske brændeovne til Tyskland.

Tendensen er tydelig i hele landet. I



Figur 1. Hugsten af løv- og nåletræbrænde fra danske skove over ti år for perioden 1994-2004. Hugsten har været svagt stigende i perioden.

nogle tyske delstater er afsætningen af brænde nu større end afsætningen af gavntræ, og brændesalget er i flere stater vokset eksplosivt over en kort årrække.

I Sachsen-Anhalt blev afsætningen af brænde fordoblet fra 2001 til 2005. Samme udvikling er sket i delstaten i Mecklenburg-Vorpommern (nord for Berlin) fra 1997 til 2005. Billedet er endnu tydeligere i Nordrhein-Westfalen, hvor afsætningen steg fra 35.000 m<sup>3</sup> i 1993 til omtrent 120.000 m<sup>3</sup> i 2005.

Den høje efterspørgsel på brænde i Tyskland har smittet af på priserne, der stedvist er steget med 10-15% i forhold til sidste sæson. Når udviklingen i Tyskland har været så markant, kan det undre, at der ikke er samme tydelige tendens i Danmark.

## Stigende realløn

Der findes ikke en entydig forklaring på, hvorfor væksten i den danske brændehugst er relativt beskeden i forhold til den tyske. Der er flere muligheder:

- Den positive udvikling i dansk økonomi. De afdragsfrie lån og real-lønsstigningen kan have påvirket forbrugernes vilje til selv at skove træ og lysten til at fyre med brænde i stedet for olie.

- Importen af udenlandsk brænde er vokset.

- Nogle forbrugere har måske skiftet til andre energiformer som flis eller træpiller.

- Den høje vækst i det tyske brændeforbrug kan skyldes, at tyskerne tidligere har fyret mindre med brænde end danskerne.

## Betydelige besparelser

Sammenligner man prisudviklingen for sankebrænde på et dansk skovdistrikt med prisudviklingen for fyringsolie er det tydeligt, hvorfor der er penge at spare ved at anvende brænde frem for olie.

Mens prisen på fyringsolie er steget markant siden 1997 har prisen på sankebrænde i samme periode været stort set stabil (figur 2). Prisen på sankebrænde af bøg er dog stedvist steget med ca. 10-15 kr/rm fra 2005 til 2006.

Det ændrer imidlertid ikke på, at der stadig er mange penge at spare ved at fyre med brænde i stedet for olie.

En husstand, der bruger 2000 liter olie på et år, kan spare godt 10.000 kr hvert år ved selv at sanke brænde i skoven. Hvis man får brændet leveret til døren, er der også tusinder af kroner at spare i forhold til fyring med olie.

Som tommelfingerregel kan 1 rummeter lufttørret bølgebrænde erstatte 100 liter olie, mens 1 rummeter granbrænde erstatter 70 liter olie.

Danske Bank har i 2005 skønnet, at olieprisen vil ligge over 60 \$ pr. tønde for perioden 2006 og 2007. Der er derfor god grund til at overveje, om man vil have samme besparelser på varmeregningen, som tyske forbrugere øjensynligt vælger i øjeblikket.

Hvor meget varme man får ud af brændet afhænger af, hvor god brændeovnen er, og om man fyrer rigtigt. Den største besparelse fås, når man følger nogle simple råd, som samtidigt sikrer miljørigtig brændefyring. Disse råd findes på [www.skovforeningen.dk](http://www.skovforeningen.dk).

### Kilder:

Holz-Zentralblatt  
[www.danskebank.dk](http://www.danskebank.dk)  
[www.oilforum.dk](http://www.oilforum.dk)

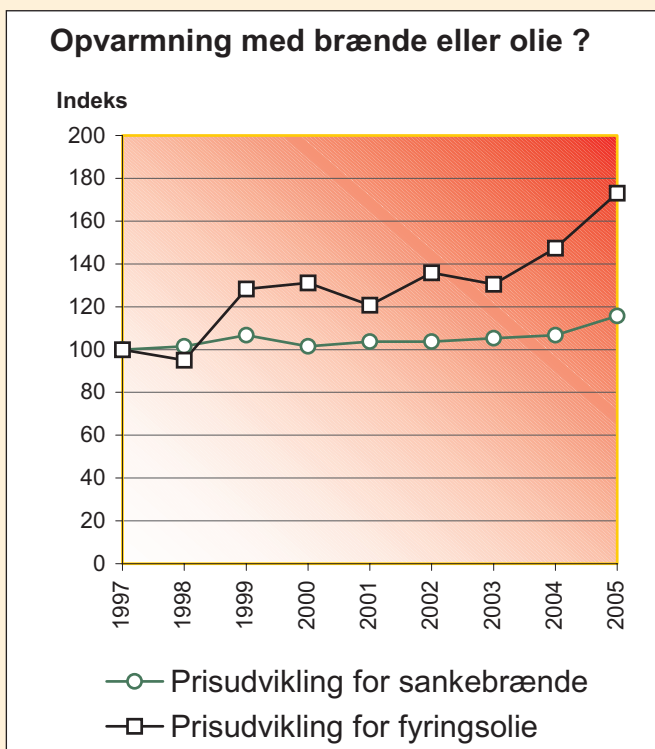
## Markedsføring af brænde

Den høje oliepris øger markedets interesse for brænde. Danske skove har to oplagte muligheder for at markedsføre deres brænde:

- Listen på [www.skovforeningen.dk](http://www.skovforeningen.dk) over der sælger brænde til private.

- Skovens Dag 2006. Se artiklen side 110.

Figur 2. Øverst ses de løbende priser på fyringsolie (år ultimo), og nederst prisen på sankebrænde af bøg. Siden 1997 er prisen på olie steget kraftigt, mens prisen på sankebrænde stort set har været stabil.



## FAE Grenknusere

- Italienske grenknusere af højeste kvalitet.
- Efterlader det bearbejdede område klar til nyplantning.
- Mange forskellige modeller.
- Knuser stammer i helt op til 60 cm i diameter.
- Fra 60-350 hk.

*Vi kan kun sælge, hvad vi selv tror på.*

Interforst ApS ▪ Blåkildevej 8 ▪ Stubberup ▪ 5610 Assens  
 Tlf. 64 79 10 75 ▪ Fax 64 79 11 75 ▪ [www.interforst.dk](http://www.interforst.dk)