

# Brændeovne er miljørigtige

Brænde er en meget benyttet opvarmingskilde i Danmark. Men der er gode grunde til at udbrede brugen af brændeovne yderligere. Og ikke kun for hyggenes skyld. Der er vægtige miljørigtige grunde til at vælge træ til opvarmning.

Det mener seniorforsker, dr. agro., Niels Heding fra Det Biovidenskabelige Fakultet ved Københavns Universitet.

- En forøget brug af brænde vil være en billig og nem måde at komme et godt stykke nærmere målene i EU-kommissionens lovpakke. Brænde er CO<sub>2</sub>-neutralt og kan derfor med fordel erstatte kul, olie og naturgas, siger Niels Heding med henvisning til EU-kommissionens klimaplan om, at fra 2020 skal 30 % af danskernes energiforbrug komme fra vedvarende energikilder og udledningen af CO<sub>2</sub> fra blandt andet bygninger reduceres med 20 %.

- Hver ny brændeovn, der tages i brug, vil spare os for fem tons CO<sub>2</sub>-udledning om året. Derudover vil en mere effektiv udnyttelse af brændeovnen hos dem, der allerede har en brændeovn, kunne hjælpe betragteligt i CO<sub>2</sub>-regnskabet, siger Niels Heding.

Det er nemlig ikke lige meget, hvordan man fyrer med brænde. For at opnå den bedste besparelse i CO<sub>2</sub>-udledningen er

det for eksempel vigtigt, at brændet er tørt.

## Bedre skorstene

- Der ligger et stort uudnyttet potentiale i fyring med brænde. Det er generelt et område, hvor der er meget lidt forskning, og hvor forskningsmidlerne slet ikke kommer i nærheden af, hvad der afsættes til forskning i andre vedvarende energikilder. Der er for eksempel behov for mere viden om optimal brændefyring, og der er behov for viden om, hvordan brændeovne og skorstene skal bygges, så de ikke udleder sundhedsskadelige partikler, siger Niels Heding.

Ud over det store klimaperspektiv fremhæver forskeren en meget kontant fordel for den enkelte husejer ved at fyre med brænde.

- Prisen på fyringsolie har længe ligget på et rekordhøjt niveau, så en reduceret brug af oliefyret til fordel for brændeovnsfyring kan let spare en familie for flere tusinde kroner om året alene i varmeudgifter. Hvor brænde koster omkring 50 øre pr. kWh, koster fyringsolie over det dobbelte, mens el-energi er endnu dyrere, siger Niels Heding.

-nn