

Brændeovnen er bare billigst

Randers **Onsdag** 16. december 2009, 3. sektion, side 31

Varme: Der er ingen grund til at sidde og fryse og putte sig under tæppet i det ene hjørne af sofaen. Tænd blot op i brændeovnen. Det er billigt, og rent faktisk op til fem gange billigere end elvarme.

Ifølge en undersøgelse fra Teknologisk Institut står det klart, at den lune hygge fra en moderne brændeovn er noget billigere end fjernvarme, halvt så dyr som opvarmning med et traditionelt oliefyr og fem gange billigere end elvarme. Det viser instituttets sammenligning af økonomien i forskellige opvarmningsformer. Og selv om prisen på brænde kan variere i de forskellige dele af Danmark, vil korrekt træfyling i en moderne brændeovn altid være den billigste måde at opvarme boligen eller fritidshuset på.

Samtidig er fyring med træ CO₂-neutral, så ikke alene økonomien men også klimaet nyder godt af den billige opvarmningsform. Ved afbrænding afgiver træ kun den mængde CO₂, som er blevet optaget i træet, mens det voksede. En tilsvarende mængde CO₂ bindes igen ved tilvækst af nye træer, da der er tilvækst af skov i Danmark og i Vesteuropa. Derfor er fyring med træ en meget effektiv metode til reduktion af CO₂-udslippet.

36 øre pr. kWh varme

Teknologisk Institut har beregnet prisen for en kWh varme. I en moderne brændeovn med en virkningsgrad på mindst 70 % koster varmen - afhængig af prisen på brænde - mellem 0,36 kr. og 0,49 kr. Den tilsvarende mængde varme fra et oliefyr koster 0,81 kr., fra fjernvarme koster det mellem 0,45 og 0,75 kr. - og fra elvarme 1,70 kr. Beregningerne er baseret på priser fra marts 2009.

Alle moderne brændeovne er udviklet, så de har en høj virkningsgrad og udnytter brændet effektivt. Samtidig har de 14 medlemmer af DAPO - Foreningen af leverandører af pejse og brændeovne i Danmark - udviklet ovnene, så brændeovnens udslip af partikler i dag er under det halve af, hvad der er tilladt.