



Luk for varmen i sommerhuset om vinteren og sørg for ventilation og frostsikring. Så venter der en stor kontant besparelse. Arkivfoto: Carsten Ingemann

# Spas tusinder på sommerhus-varmen

Der er mange penge at spare på varmeregningen i sommerhuset, hvis man slukker for radiatorerne vinteren over.

TEA KROGH SØRENSEN  
tea.krogh@jp.dk

Glem alt om lune radiatorer i sommerhuset i vinterperioden. Det koster tusindvis af kroner at holde huset frostfrit, og det er unødvendigt, fastslår forskerne fra Statens Byggeforskningsinstitut (SBI).

En analyse viser, at mere end hver tredje sommerhusejer har radiatorerne i sommerhuset tændt, selv om de ikke bruger huset i vinterperioden.

I gennemsnit koster det en sommerhusejer hele 3.500 kr. ekstra på elregningen, og ifølge forskerne kan danske sommerhusejere tilsammen spare over 250 mio. kr., hvis alle lukker sommerhuset rigtigt om vinteren og slukker for radiatorerne.

Ifølge undersøgelsen er det en misforståelse, at sommerhuset tager skade og kommer til at lugte muggent, hvis man lukker for varmen om vinteren, og i Center for Energibesparelser anbefaler man på baggrund af den nye analyse, at sommerhusejerne bruger efterårsferien eller

den kommende tid til at tage hensyn til deres økonomi og miljøet ved at sende sommerhuset rigtigt i vinterhi. Og der er brug for at ændre adfærd, afslører undersøgelsen.

Lidt over hver fjerde (26 pct.) af de ca. 200.000 sommerhusejere, der ikke bruger sommerhuset om vinteren, holder frosten fra døren ved at indstille radiatorerne til fem grader vinteren igennem. Det koster anslået gennemsnitligt 3.500 kr. i strøm hvert år.

7 pct. af sommerhusejerne sætter endda termostaten til 10-15 graders varme i sommerhuset i vinterhalvåret, og de betaler i gennemsnit 5.100 kr. for en sæson.

Ifølge SBI, der står bag undersøgelsen, bruges i gennemsnit 1.203 kWh strøm årligt i et sommerhus, når der slukkes for varmen om vinteren. Men lige så snart radiatorerne er tændt, stiger forbruget stejlt, påpeger seniorforsker Ole Michael Jensen, der har været med til at lave undersøgelsen.

»Sommerhusets samlede årlige elforbrug stiger til over det dobbelte bare ved at holde det frostfrit om vinteren. Og det bliver tredobbelte, hvis det skal være 10-15 grader. Det er en ekstrem forskel,« si-

ger Ole Michael Jensen.

Derfor er det oplagt at lukke helt, mener projektleder Michael Reuss fra Center for Energibesparelser.

»Det er både billigst og mest miljørigtigt. Hvis alle gjorde det, kunne danskerne spare over 250 mio. kr. om året på energi i sommerhusene – eller mere end fire gange elforbruget på hele Bornholm,« siger Michael Reuss.

Ifølge undersøgelsen er det er en almindelig misforståelse, at sommerhuset kommer til at lugte muggent, hvis det er uopvarmet hen om vinteren. Men et sommerhus med god ventilation vil være friskt, når man vender tilbage om foråret.

Det er nemt at sørge for ventilationen med en solcelleventilator eller en luftsolfanger, der automatisk sætter gang i luftcirkulationen, når solen skinner, lyder det fra Center for Energibesparelser. Solcelleventilatoren koster knap 2.000 kr., så den er mere end tjent ind på en enkelt sæson uden varme på.

En luftsolfanger, der også holder sommerhuset frostfrit, koster 5.000-12.000 kr.

Centret anbefaler desuden en række værktøjer, som kan bruges til at holde styr på elforbruget i sommerhuset, f.eks. »sommerhusberegne-

## INFO

### Elforbrug

Det samlede elforbrug i danske sommerhuse er ca. 725.000.000 kWh om året. Det svarer til tre fjerdedele af, hvad vi bruger i vores helårshuse.

Forbruget er steget med 340.000.000 kWh fra 1982 til 2006. CO<sub>2</sub>-udledningen fra sommerhuse steg med 170.000 tons – 90 pct. – fra 1982 til 2006.

De fleste sommerhuse er elopvarmede – den dyreste og mest forurenende opvarmingsform.

Kilde: Statens Byggeforskningsinstitut

ren» og en »selvdeklaration» – se mere på [www.byggeri-ogenergi.dk](http://www.byggeri-ogenergi.dk).

»Den giver ejeren et overblik over de vigtigste energiforhold i sommerhuset i forbindelse med isolering, varmemeforbrug og hvidevarer. Det gør det nemt at spare energi og penge. Hvis man lejer sit sommerhus ud, kan man også vise lejerne, at man har tænkt på energiregningen,« siger Michael Reuss.

## VINTERKLARGØRING

### Sådan gør du

Husk at ventilere sommerhuset, så luften i huset er frisk, når man vender tilbage til huset i foråret.

Åbn alle husets ventilatorer og sæt evt. fugtposer op i alle husets rum (kan købes hos materialisten eller i byggemarkedet).

Overvej at installere en luftsolfanger, der giver sommerhuset en frisk og tør luft, uden at det koster på elregningen.

En solcelleventilator, der automatisk går i gang i solskin, koster knap 2.000 kr. En luftsolfanger, der både holder sommerhuset frostfrit og sørger for ventilation, koster 5.000-12.000 kr.

Når man lukker for vinteren, er det vigtigt at tømme rørene for vand, så de ikke springer ved frost.

- Åbn alle haner.
- Tøm toilettet.
- Tøm evt. resterende vand i vaskemaskinen gennem filteret.
- Hæld lidt frostvæske i alle vaskes afløb.