

Familie i Kolding pakker huset ind

Vinteren nærmer sig, så hvorfor ikke få huset klædt ordentligt på? Det er familien Hørdum i Kolding i gang med

Af Søren Bloch

6.000
husejere i Kolding
kan spare penge

I Kolding Kommune er omkring 6.000 huse opført i perioden 1970-80. Mange af dem er dårligt isolerede og vil kunne opnå store besparelser ved at få huset gået efter, ligesom familien Hørdum fra Kolding.

→ ProjektLavenergi



Termografering fra TRE-FOR

TRE-FORs egne teknikere udfører termograferinger. Det koster 3.200 kr. at få sit hus termograferet, og du får en udførlig rapport med billeder.



→ Familien Hørdum, som består af far Søren, mor Marianne samt Josephine på 18 år, har haft en travl tid med at få tømt deres loft. Til gengæld regner de med at kunne sove roligt til vinter. Selv om de bor i et parcelhus fra 70'erne som tusindvis af andre danske familier, behøver de ikke bekymre sig om deres energiforbrug. Samtidig er deres samvittighed over for miljøet den reneste rene.

Familien har nemlig fået foretaget et grundigt tjek af hele huset, og nu er det ikke så specielt energivenlige hus lavet om til et decideret lavenergihus efter energiklasse 1.

"Hele projektet går ud på at vise, at det kan lade sig gøre at bringe huse af ældre dato op til nutidens krav om effektiv isolering. På den måde kan huseje-

ren spare rigtig mange penge og samtidig give deres bidrag til at bringe udledningen af CO₂ ned," fortæller Martin Tomassen fra entreprenørvirksomheden O. Adsbøll & Sønner, som er leder af ProjektLavenergi.

Pivende utæt

Ikke overraskende for folkene bag projektet har undersøgelserne af huset vist, at der er meget at komme efter. En blower door-test, hvor der blæses luft ind i huset, afslørede, at der er mange utætheder.

Efterfølgende blev huset termograferet. Det specielle kamera, som bliver brugt, kan med sine infrarøde stråler måle temperaturforskelle ned til 0,1 grader. Termograferingen afslørede tydeligt, hvor der strømmer varme ud i den blå luft.

Fordelen ved termograferingen er, at den både afslører, hvor der slipper varme ud af huset, og hvor stort problemet er, så det bliver nemmere at prioritere indsatsen.

Vindende familie

Det er som vindere i en konkurrence, at familien Hørdum får deres hus gået efter og isoleret. Konkurrencen er udskrevet af en række entreprenører, leverandører og TRE-FOR. Selskaber, som alle sætter en ære i at finde nye måder at spare på energien. Selskaberne annoncerede efter familier, som kunne

tænke sig at få afprøvet alle de nyeste former for energirigtige renoveringer. Og det endda uden at skulle flytte fra hjemmet, mens renoveringen står på, for det hele bliver gjort udefra.

Familien Hørdum meldte sig. De er optaget af, hvordan de kan få mest ud af de penge, de giver for energi. Og af at skåne miljøet mest muligt. Da de i sin tid købte huset var det udstyret med elvarme.

"Det er dyrt, og derfor søgte vi kommunen om at komme på fjernvarmenettet. Men vi fik at vide, at vores område var udlagt til gas, så det har vi nu," siger Søren og Marianne Hørdum.

Det giver god mening at kigge på den ældre del af boligmassen, mener samarbejdspartnerne i projektet.

"Under økonomiske kriser får man oftest de bedste idéer," siger Martin Tomassen som årsag til, at projektet er kommet i stand.



Så meget sparer familien Hørdum

Når renoveringen er gennemført, regner familien Hørdum med at kunne bringe deres omkostninger til energi ned med ca. 65 pct. Samtidig vil deres hus være steget 500.000 kr. i værdi.

 projektlavenergi.dk

Få termografering hos TRE-FOR. Kontakt os på tlf.: 79 33 34 35