



ROCKWOOL A/S
Hovedgaden 501
2640 Hedehusene

Til redaktionen:

2. februar 2006

Telefon: 46 56 16 16
Fax: 46 56 30 11
CVR.nr. 42391719
Internet www.rockwool.dk
E-mail info@rockwool.dk

22.000 kr. sparet på varmeregningen

Et år efter en gennemgribende energirenovering af en murerstervilla fra 1927 kan husejerne konstatere, at de opnåede besparelser er langt større end forventet

Danske boligejere kan spare mange penge på varmeregningen ved at gennemføre en energirigtig renovering af boligen. Det viser målinger udført igennem et år efter en gennemgribende renovering af en 161 m² murerstervilla i Køge i november 2004.

"Efter et års målinger har det vist sig, at de realiserede besparelser er endnu højere end først antaget bl.a. som følge af de stigende energipriser. Den årlige besparelse viste sig at være hele 22.300 kroner i stedet for de 16.000 kroner, der blev beregnet i den første rapport. Efter finansiering af renoveringen er den samlede nettobesparelse det første år på 13.800 kroner i stedet for 7.500 kroner som først antaget", fortæller adm. direktør Johan Prior Knock fra Rockwool A/S.

Energirenoveringen af huset i Køge er gennemført af Rockwool i samarbejde med DTU, Danfoss og Energimærkesekretariatet som et demonstrationsprojekt.

"Formålet med at gennemføre projektet er at levere den praktiske dokumentation for, at en energirenovering kan betale sig, også for den enkelte husejer. Det har vi nu opnået med de gode resultater i den seneste rapport," siger Johan Prior Knock fra Rockwool A/S.

Varmedgifter reduceret til det halve

Det økonomiske besparelspotentiale ved en energirigtig renovering af boligen stiger i takt med oliepriserne. I det forgangne år er oliepriserne steget fra 6,40 til 7,60 kr./l., og samtidig viser et helt års målinger, at den årlige besparelse er blevet forbedret fra forventede 2.500 liter fyringsolie til 3.050 liter. Det betyder, at udgifterne til opvarmning er reduceret med 57 procent.

"I villaen i Køge har husejeren kunnet fastholde samme indendørstemperatur, men til de halve udgifter. Det viser, at isolering og energirenovering er en af de mest rentable investeringer, man overhovedet kan gøre i sin bolig. Særligt med de konstant stigende energipriser er der mange andre boligejere, der vil have stor økonomisk gevinst af at energiforbedre og fremtidssikre boligen, også selv om man skal låne pengene til at finansiere forbedringerne," siger Johan Prior Knock fra Rockwool A/S.

Samtidig med at varmedgifterne er reduceret, har forbedringerne også skabt bedre komfort i huset. Det skyldes bl.a., at træk undgås.

Praktisk dokumentation

Forbedringerne i huset i Køge kostede 157.000 kroner at gennemføre inkl. moms. Der er udført efterisolering af hulmur, loft, skunk og skråvægge med Rockwool isolering. Vinduer er forbedret med forsatsvinduer med energiglas, og radiatoranlæggene blev forsynet med Danfoss termostatventiler.

Nogle forbedringer kræver fagfolk, mens andre kan gennemføres af husejerne selv. På Rockwools hjemmeside www.rockwool.dk findes en oversigt over, hvor der skal fagfolk til, og hvor man kan gøre det selv.

FAKTA OM HUSET I KØGE

- 161 m²
- Opført i 1927
- Omkostning til renovering: 157.000 kr.
- Besparelse pr. år: 22.300 kr.
- Finansiering med fast forrentning pr. år: 8.500 kr.
- Netto besparelse efter finansiering pr. år: 13.800 kr.

Opfølgingsrapporten kan læses på www.rockwool.dk

Yderligere information:

Adm.direktør Johan Prior Knock, Rockwool A/S, tlf. 46 56 16 16