

## Pengene løber ud i rørene med det varme vand

Går man efter en hurtig og let energibesparelse, så er det værd at tjekke isoleringen på vandrørene i boligen. Bor man i et parcelhus fra 60'erne og 70'erne med uisolerede rør, får man en årlig besparelse på 2.500-5.000 kr., hvis man isolerer med 40 mm rørskåle fra ISOVER.

Der går rigtig meget varme til spilde fra radiatorrør, der ikke har en overfrakke til at holde på varmen. Det gælder også for rør, der er i de opvarmede rum. For et typisk 60'er eller 70'er parcelhus giver det en årlig besparelse på omkring 2.000 kr.

Besparelsen er endnu større for de huse, som har radiatorrør placeret i de kolde dele af huset, fx i kælder eller i skunken på loftet.

### Tusind kroner ekstra for at tappe

Energispildet hører ikke op her. En yderligere beregning, som ISOVER har foretaget, tager nemlig også højde for energispildet på uisolerede rør til brugsvand, dvs. når husstanden tapper varmt vand og går i bad. Det betyder et merforbrug på omkring 500 kWh pr. år på det varme vand, hvilket med de aktuelle el-priser svarer til 1.000 kr. pr. år.

Eksemplet ser sådan ud:

*Hvis en husstand har et fremløb på 55 C fra varmtvandsbeholderen, og der er 22 grader i rummet, går der mellem 0,23 og 0,38 kWh til hver gang varmt vand trækkes frem til tæppetstedet. Det lyder ikke af meget, men hvis en husstand tapper varmt vand bare fem gange om dagen bliver det til 400 – 700 kWh om året.*

### Skattefradrag til isolering

Det nye skattefradrag fra BoligJobplan-ordningen giver et kontant tilskud til at isolere. Med ordningen kan boligejere få skattefradrag på op til 15.000 kr. pr. voksen i husstanden til den del af regningen, der udgør håndværkerudgifter. Aftalen betyder, at det lige nu er særlig attraktivt at bestille en håndværker.

"Gør det selv folk" kan være fristet til at gå ned i det lokale byggemarked og købe en billig skum-rørisolering, der er let at montere og beskære. Denne løsning giver dog sjældent en optimal isolering i forhold til den ønskede energibesparelse og de givne lovkrav. ISOVER anbefaler, at man benytter den lokale vvs-installatør eller teknisk isolatør, som kan sikre en korrekt isolering.

"Vores TapeLock rørsåle er blandt det bedst isolerende, der findes på markedet. Placeret uden mekanisk overlast kan disse holde i 30-40 år og på den måde i sin levetid tjene mange penge til sin ejermand," siger Torben Ahlborn, der er Teknisk Konsulent hos Saint Gobain Isover.

Torben Ahlborn anslår, at omkring 10% af den samlede boligmasse har uisolerede rør, mens 50% eller mere har utidssvarende isolering. Utidssvarende dækker over for lidt isolering ift. dagens standard, men også det faktum at der er sket en teknisk udvikling igennem årene, hvor isoleringen er blevet mere effektiv – og denne udvikling vil fortsætte.

Yderligere informationer:

Salgs- og marketingdirektør Klaus Birk 7217 1717.