

## Det har aldrig været billigere at efterisolere

**Isolering og efterisolering er ofte den nemmeste, billigste og hurtigste måde at reducere varmeomkostningerne på. Og med prisstigninger på de fleste opvarmningskilder på op mod 20 pct. de sidste 10 år, har det aldrig været mere aktuelt lige nu. Men der er godt nyt for husejerne - for efterisolering har aldrig været billigere end lige nu.**

Hvis man som husejer vil have det største udbytte af at efterisolere sin bolig, bør man allerede nu overveje om huset trænger til isolering inden vejret for alvor slår om, og det bliver koldt. "Vælger man at benytte papiruld til efterisolering sparer man dette efterår, hvad der svarer til 50 pct. af normalprisen på en hulmursisolering og 25 pct. på en loftisolering," fortæller adm. direktør i Papiruld Danmark ApS, Claus Skov. Det skyldes to ting – en tilskudsordning og Folketingets nyligt vedtagne håndværkerfradrag.

### Få tilskud med papiruld

Papiruld Danmark ApS og deres 34 autoriserede isolatører har som noget nyt indgået et samarbejde med HMN Naturgas I/S om at formidle tilskud til efterisolering af boligen. Det betyder, at når man efterisolere boligen med Papiruld kan opnå 42 øre i tilskud fra HMN Naturgas I/S pr. kWh, man sparer ved at efterisolere. Tilskuddet afhænger af hvor meget isolering, der allerede ligger i konstruktionen og hvor stort et areal, der skal isoleres.

### Besparelser på mellem 25-50 pct.

Folketinget vedtog 1. juni det såkaldte håndværkerfradrag, som er en fradragsordning i skatten for lønudgifter på op til 15.000 kr. til vedligeholdelse i hjemmet. Det betyder, at husejere der vælger at efterisolere kan trække ca. 1/3 af håndværkerens lønudgift fra i skat. "Det har derfor aldrig været billigere at efterisolere sit hus. Hvis man lægger tilskuddet fra HMN Naturgas og besparelsen fra fradragsordningen sammen, svarer det til, at man lige nu får ca. 50 pct. rabat på en hulmursisolering og 25 pct. rabat på en loftisolering. Dertil kommer en lavere varmeregning, som er en årlig besparelse, man har glæde af i mange år fremover," siger Claus Skov. Alene i sidste vinter kunne danskerne sammenlagt have sparet ti milliarder kroner på varmeregningen, hvis de energimæssigt dårligste boliger var blevet energirenoveret.

### Bedre komfort

Ikke alene er der mange penge at spare på varmeregningen og på at få udført arbejdet, men man kan også forvente et forbedret indeklima. "Vi oplever f.eks., at temperaturen på husets ydervæg stiger med 6-7 grader, når man benytter papiruld som hulmursisolering – og det har stor betydning for komforten blandt husets beboere, når man slipper af med træk henover gulve og kuldenedfald fra vægge og lofter. Det bliver simpelthen rarere at bo i huset," slutter Claus Skov.

### Priseksempler:

#### Loft

Et gennemsnitligt parcelhus har som regel et 120 m<sup>2</sup> stort loft. Der ligger sandsynligvis allerede 100 mm isolering. Så vil pris, størrelse på tilskud og fradrag se således ud:

Pris på loft-isolering	Tilskud fra HMN	Fradrag fra staten	Ny pris (afhængig af varmekilde)	Tilbagebetalingstid	Årlig besparelse på varmeregning
18.000 kr. (inkl. moms)	2.117 – 3.175 kr. (afhængig af varmekilde)	1.450 kr.	13.375 - 14.433 kr. (inkl. moms)	Investeringen er tjent hjem på ca. 3 år	4.344 kr.

Uden tilskud og fradrag er tilbagebetalingstiden ca. 4 år.

## Hulmur

Et gennemsnitligt parcelhus på 120 m<sup>2</sup> har typisk en hulmur på 70 m<sup>2</sup>. Er hulumuren tom og efterisoleres med Papiruld vil pris, størrelse på tilskud og fradrag se således ud:

Pris på hulmursisolering	Tilskud fra HMN	Fradrag fra staten	Ny pris (afhængig af varmekilde)	Tilbagebetalingstid	Årlig besparelse på varmeregning
10.850 kr. (inkl. moms)	1.823 – 2.734 kr. (afhængig af varmekilde)	2.236 kr.	5.480 – 6.391 kr. (inkl. moms)	Investeringen er tjent hjem på ca. 1 år	6.094 kr.

Uden tilskud og fradrag er tilbagebetalingstiden ca. 2 år.

### Fakta om papiruld:

Papiruld er et såkaldt isoleringsgranulat, som gør det muligt at lægge sig tæt om installationer og i hulrum. Ifølge Varmeisoleringforeningen isolerer Papiruld 10 % bedre end andre typer granulat. Papiruld har en høj brandmodstand, er fugtbestandigt, har fortræffelige lydisolerende egenskaber og er et særdeles miljøvenligt materiale, der kun udleder små mængder CO<sub>2</sub> under produktionen i forhold til andre typer isoleringsmateriale. Papiruld kan blæses ind på lofter, i hulumre, i etageadskillelser, gulve, krybekældre mm. Papiruld fra Papiruld Danmark ApS er et produceret udelukkende af danske overskuds- og returviser, som er trykt i miljøvenlige og giftfrie farver. Få mere at vide om papiruld på [www.papiruld.dk](http://www.papiruld.dk) og se den fulde liste over autoriserede isolatører i hele landet.

*Forslag til billedtekst: Modelfoto: Papiruld blæses ind under højt tryk med en slange. Dermed undgår man at bære materialet gennem huset.*

Artiklen er skrevet af Rikke Henningsen Herrguth

Yderligere information:

Claus Skov, adm. dir. i Papiruld Danmark ApS: 48 14 11 88