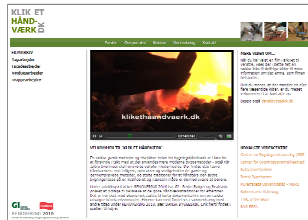


Besøg [www.klikethaandvaerk.dk](http://www.klikethaandvaerk.dk)

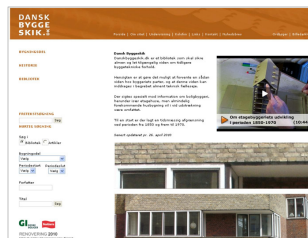


## Energiforbedring af trævinduer

Gamle trævinduer er oprindeligt med enkelt lag glas og ofte utætte i samlingen mellem karm og ramme. Med nutidens krav til lavere energiforbrug til opvarmning og bokomfort uden trækgener er det nødvendigt at finde løsninger, som dels kan opfylde disse krav, dels sikre at oprindelige trævinduer bevares af hensyn til bygningernes udseende og karakter.

Der findes en række gode forsats- eller koblede løsninger – med eller uden ramme om de ekstra lag glas. Flere af disse løsninger har mindst lige så stor effekt i form af energibesparelse og tæthed, som nye vinduer. Så hvis det oprindelige vindue er intakt eller kan istandsættes, vil en supplerende indvendig løsning med nye rammer og glas i de fleste tilfælde være den bedste løsning. Godt snedker- og glarmesterhåndværk kan desuden sikre, at løsningerne bliver smukke og funktionelle.

Se også [www.danskbyggeskik.dk](http://www.danskbyggeskik.dk)



## Film om emnet

I en nyproduceret film forklares der på en levende og pædagogisk måde om energiforbedring af trævinduer, samt de særlige forhold omkring selve håndværket, som har betydning for et godt resultat.

Filmen kan ses på [www.klikethaandvaerk.dk](http://www.klikethaandvaerk.dk) eller [www.youtube.com](http://www.youtube.com)!

## Fakta om filmen

Filmen om 'Energiforbedring af trævinduer' er produceret som én af flere film om gamle håndværksmetoder og –teknikker, der er i fare for at forsvinde i en moderne verden. Filmproduktionen er en del af et projekt, der har været støttet under udviklingsinitiativet RENOVERING 2010, hvis formål har været at bidrage til udvikling af bygningsrenovering i Danmark. RENOVERING 2010 er et partnerskab mellem GI – Bedre Boliger og Realdania. Læs mere på [www.renovering2010.dk](http://www.renovering2010.dk)

### Mere information:

På [www.klikethaandvaerk.dk](http://www.klikethaandvaerk.dk) findes en række links til kilder med mere information om det emne, som filmen behandler.

Desuden findes der links til en række udvalgte videncentre, som producerer og/eller distribuerer viden og information om emnet eller beslægtede emner.

Billedformat: 16/9	Sprog: Dansk
Produceret: Foråret 2010	Varighed: 05:57 minutter
Idé, research, optagelse, produktion	Niels Brøndbjerg, Teknik & salg ApS Anders Dylow og Michael Schmith-Olsen, Chroma Communication
Indtaling	Anders Laursen, journalist
Musik	Finn Markwardt / Mastermind Production ApS
Projektledelse	Graves Simonsen, sbs rådgivning a/s
Copyright	GI – Bedre Boliger og Realdania
Målgruppe	For alle med interesse for gamle håndværk – også til undervisningsbrug