

Varsam och smart energieffektivisering av fönster i gamla hus

[Checklista 131]

Våga vägra fönsterbyte!

Experterna är överens. Det finns få saker som förvanskar och förändrar utseendet på ett hus så mycket som ett fönsterbyte.

Varken Boverket eller Energimyndigheten rekommenderar fönsterbyte som en första åtgärd, om man vill energiförbättra. Så vägra fönsterbyte!

Fönsters isoleringsförmåga uttrycks med det så kallade U-värdet. Ur energisynpunkt ska man därför eftersträva ett så lågt U-värde som möjligt. Om man vill förbättra fönstrens U-Värde är en fönsterrenovering med energiglas komplettering en bra metod. Innerbågens glas byts då ut mot ett energiglas. U-värdet förbättras från cirka 2,8 till 1,8. Då minskas värmeläckaget, värmekostnaden och kallraset och detta ger ett behagligare inneklimat.

Om fönsterbågen och beslagning medger det kan en tyngre isolerruta (2-glaskassett) med energiglas sättas i den inre bågen och komma ned till 1,3 i U-värde.

En renovering med energiglas betalar sig efter 10 år, medan fönsterbyte till nya energifönster betalar sig först efter 40 år. Samtidigt bevarar du fönstrens karaktär och utseende.

Ditt hus – en designad produkt

Hus är designade produkter. Om du har ett hus som har originalutförandet bevarat – ta då hand om det! Ditt hus är på väg att bli en raritet.

Plan- och Bygglagen (PBL) säger att alla ändringar av en byggnad ska utföras varsamt – så att man tar hänsyn till byggnadens karaktärsdrag.

Ditt hus – ur ett livscykelperspektiv

Ca 30 procent av vår klimatpåverkan beror på vårt boende. Genom att energieffektivisera sitt bostadshus bidrar man till miljöarbetet.

Ju längre byggnadsdelen används, desto mindre blir den totala energiåtgången sett över tid.

Många äldre fönster tillverkades med liten miljöbelastning från början.

Betraktat ur ett livscykelperspektiv kan man spara miljön genom att behålla äldre fönster.

Ditt hus – framtidens kulturhistoria

Har du ett hus från 1950-, 1960-, 1970- och 1980-talet?

Med sina ursprungliga delar är de en viktig del av vår 1900-tals historia.

Dessutom håller materialen och hantverket ofta en hög kvalitet.

Ett fönsterbyte kan sänka kvaliteten på huset.

Nästa generation kommer att uppskatta originalskicket.

Det är nu vi skapar framtidens kulturhistoria!

Utdrag ur broschyr "Energismart Energieffektivisering av gamla hus"

Kalmar Läns Museum

2023