

Energisparråd 2 – Fönster

Välj rätt i fönsterdjungeln

Villaägare erbjuds energisparande åtgärder men dessa är ofta onödigt dyra eller verkningslösa om de inte görs i rätt ordning. Det korrekta sättet att energieffektivisera sitt hus är att isolera det först och sedan välja ett värmesystem. Värmesystemet som man väljer efter en isolering är oftast mindre och blir billigare. Nedanstående bild talar sitt tydliga språk. Mesta energin i en villa förloras genom fönstren. Om man har dåligt isolerande fönster, bör man först byta eller uppgradera dessa så de inte läcker så mycket energi. Därefter bör man tänka på att installera en miljövänlig värmekälla.



Av husets totala energiförluster är 35 % genom fönster. De fönster som installeras i våra byggnader idag, läcker dubbelt så mycket energi än de mest energieffektiva fönster som går att köpa. En trolig anledning är att energiförluster är osynliga. Ett sätt att förmå marknaden att välja energieffektiva produkter är att göra energin synlig.

Stor skillnad på fönster

Det är stor skillnad mellan olika fönster och för en lekman är det svårt att med blotta ögat se om ett treglasfönster isolerar bra jämfört med ett annat fönster. U-värdet för ett treglasfönster varierar från 2,1 till 0,7 W/m²K eller ca 150 kWh/m². För en villaägare som vill byta fönster, finns ingen lättillgänglig och bra information om fönster. Som

konsument är man utlämnad till de råd man får av fönstersäljaren. Utbudet hos byggmaterialhandeln är begränsat och inte alltid det bästa ur isoleringssynpunkt. Även hos flertalet av de större beställarna och projektörerna är kunskaperna om fönster begränsade. Oftast är det priset som styr valet av fönster och inte hur energieffektiva dessa är.

Välj energimärkta fönster

Energimyndigheten driver, tillsammans med några fönstertillverkare, ett projekt vars syfte är att underlätta för köpare av fönster att på ett snabbt och korrekt sätt se skillnaden mellan olika fönster och värdera vilka produkter som är mest energisparande. Gå in på projektets hemsida www.energifonster.nu. Där kan man läsa mycket mer om fönster, räkna fram hur mycket energi man kan spara om man byter fönster i sitt hus och länkar till tillverkare som har energimärkta fönster.

Författare: Diana Avasoo, WSP Environmental. Projektledare för energimärkta fönster.