

I Energiruder og efterisolering gav god komfort

Hvad gør man, når man lige har købt et 100 år gl. hus med kun 5 år gamle vinduer, som er udstyret med termoruder? Skifter man vinduer igen? Eller er der nemmere og billigere genveje til energibesparelser og god rumkomfort?

Rummet var ubeboeligt

Termoruder, massive murstensydervægge og gulvbrædder med jord lige nede under, er ikke de nemmeste forudsætninger for hjemlig, lun vinterhygge i strømpe sokker og alm. civiliseret indetøj. Samtlige overflader i den gamle skolestue, der nu skal bruges til beboelse, har temperaturer på kun 8 til 15 grader, når det er koldt derude. Så hjælper det ikke så meget at skrue op for radiatoren, for kolde vægge, gulve og ruder 'suger' varmen ud af kroppen. Man føler det ubehageligt og har lyst til at opholde sig i sin seng, der som standard er udstyret med en hel dyne af isolering.

Nemt at skifte ruder selv

Det blev besluttet at beholde de ret nye vinduer, men til gengæld selv at skifte fra termo- til energiruder. Husejerne Bjarne og Charlotte fik bestilt nye ruder på mål hos den lokale glarmester, og fik samtidig bestilt dem med såkaldt 'varmekanter', der isolerer langt bedre end de traditionelle aluminiumskanter, som i et halvt århundrede har givet kantkondens, kulde og skimmel på danskernes termovinduer.

Energiruder - og energiglas

De har ingen trafikstøj i området, så helt alm. 2-lags energiruder er fint.

Hvis de stadig havde haft originale vinduer fra 1910 med 1 lag ruder + forsatsruder, havde der også her været en nem mulighed for efterisolering. Energiglas fås som enkeltlags-glas, der direkte kan erstatte inderglasset i forsats- og koblede vinduer. Det giver punkteringsfri komfortforbedring af rummet og desuden besparelse på varmeregningen.



Selv flere hundrede år gamle vinduer kan nemt efterisoleres. Energiglas fås som enkeltlags- og som 2- og 3-lags'energiruder'

Energiruder købes hos fx glarmesteren - eller du kan bestille dem via internettet og få dem sat af i indkørslen af en fragtmænd.

Hvis du har meget høje parcelhusvinduer fra gulv til loft, bør du dog have professionel hjælp til at skifte de store og tunge ruder.

Yderligere information

Læs hele historien om energirenoeringen af den gamle lilleskole på <http://www.energitjenesten.dk/index.php?id=2204>. Se hvordan du selv skifter fra http://www.energitjenesten.dk/files/resource_1/Materiale_-_ekstern_web/Temaer/Vindue/Udskriftning_termoruder_energiruder.pdf. Hos www.energitjenesten.dk tlf. 70 333 777 får du information og vejledning om vinduer, isolering, solvarmeanlæg, jordvarmepumper, belysning og 117 andre emner, der omhandler energi og bolig.