

NYHEDER



Energieffektive vinduer: Lang tilbagebetalingstid - stor gevinst

Af Jens Kisker

Både i virksomheder og private byggerier er der penge at spare, og miljø at skåne, ved at nedsætte energiforbruget. Omkring 40 procent af vores energiforbrug til opvarmning, lys og ventilation m.m. stammer fra bygninger, så der er et stort potentiale at indfri, fortæller direktøren i brancheorganisationen Vinduesindustrien.

Inden så længe gælder det nye bygningsreglement (BR15), der sikrer at nye byggerier er bygget efter en strammere energiramme, som er ca. 25 procent lavere end i dag.

(BR 15) giver endvidere mulighed for, at man kan bygge efter en frivillig lavenergiklasse 2020, som man kan vælge at følge, når man bygger nyt, men udviklingen kræver også, at produkterne følger med rent prismæssigt, siger Johny Jensen, direktør for Vinduesindustrien.

"Følger man anbefalingerne, som er frivillige, så bygger man en bygning med et energiforbrug tæt på nul. For at det skal blive rigtigt attraktivt for både private og erhvervslivet, så skal ruder og vindu-



Johny Jensen

Direktør i Vinduesindustrien
Vinduesindustrien

er dog være en investering, der er til at overkomme. Derfor skal hele vinduesindustrien være med, så produkterne kan få en konkurrencedygtig pris," forklarer han og tilføjer, at det jo koster noget at få vinduer, der sænker energiforbruget så markant, men at de også forbedrer indeklimaet og komforten betydeligt.

Gevinst

Tilbagebetalingstiden på nye vinduer kan være forholdsvis lang, men til

gængæld er gevinsterne store. Det gælder de energimæssige, hvor energiforbruget reduceres med nye energieffektive vinduer, men også indeklima, dagslys, komfort og dermed arbejdsmiljø, fortæller Johny Jensen:

"Det er efterhånden dokumenteret, at nye og eventuelt flere energieffektive vinduer er med til at øge kvaliteten af indeklimaet. Mere dagslys med flere vinduer og et bedre indeklima med mulighed for at lufte korrekt ud og mindre træk skaber rent faktisk færre sygedage blandt medarbejderne, og det betyder noget på bundlinjen for virksomhederne. Så sammen med besparelsen på energiomkostningerne bør det være med til at gøre det mere attraktivt for virksomheder at foretage investeringer i nye vinduer."

Få rådgivning

For at få den rette løsning til den konkrete bygning - til erhverv eller privat - anbefaler Johny Jensen at man får relevant rådgivning, der kan sørge for at man får de helt rette vinduer til ens behov. ■

Stort potentiale for CO2-besparelser ved renoveringer af bygninger

Udskiftningshastigheden af de gamle vinduer har delvis ligget underdrejet for erhvervssegmentet, fordi staten har givet store tilskud til at industrien har kunnet høste de meget lavt hængende frugter, som har en endnu lavere tilbagebetalingstid end vinduer som f.eks. udskiftning af pumper, ventiler m.v.

Det har betydet at bygningsmassens klimaskærme i for lang tid er blevet negligeret, mener Vinduesindustriens branchedirektør Johny H. Jensen.

Branchens har i de senere år udviklet mange nye produkter, som kan modsvare lovgivernes og forbrugernes forventninger, og i dag ses der moderne energivinduer i helt nye materialekombinationer.

Nybyggeri

Nybyggeriets energiforbrug er reguleret via en energiramme, som er fastsat i bygningsreglementet og som forventes strammet ved årsskiftet (BR15). Ligeledes kan der bygges efter en frivillig lavenergiklasse "2020", som betyder at bygningsens energiforbrug skal være næsten

nul. Lavenergiklassen er EU bestemt og forventes at blive til lov fra 2020.

Renovering

Den helt store udfordring for samfundet er at få indfriet det potentiale for CO2- og energibesparelser, der er i renovering af den eksisterende bygningsmasse (herunder udskiftning af de nedslidte vinduer og ruder) med nye og moderne energivinduer. ■



Få et indblik i de forskellige vinduestyper på www.energhvinduer.dk