

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. MST-001-05138

Den 7. juni 2011

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 25. maj 2011 stillet følgende spørgsmål nr. 735 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Benny Engelbrecht (S).

Spørgsmål nr. 735 (alm. del)

Mener ministeren, at det er hensigtsmæssigt, at Svanemærkningen alene stiller krav om den såkaldte U-værdi for et vindues isoleringsevne, når det nye danske byggereglement i stedet stiller krav til E-værdien af et vindue, som ud over isolering også medregner vinduets optimering af solens bidrag til opvarmning?

Svar

Svanemærket stiller ikke kun krav til vinduets isoleringsevne (U-værdien). Der stilles også krav til solgennemstråling eller solenergitransmittans (g-værdien), dvs. Svanens krav medregner solens bidrag til opvarmning.

Brugen af E-værdien har ikke haft samme prioritet i de øvrige nordiske landes byggereglementer. E-værdien baseres imidlertid på både U-værdien og g-værdien, og på den måde er Svanemærkets kriterier fra 2008, ligeså hensigtsmæssigt opbygget, som f.eks. det danske byggereglement 2010.

Forskellen er alene, at det danske byggereglement sætter en grænse for E-værdien, og den grænse skal vinduer, der indsættes i danske huse, overholde.

Karen Ellemann/

Michel Schilling