



Morten Messerschmidt (DF)
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
26. februar 2021

J nr. 2021-600

Morten Messerschmidt (DF) har i brev af 1. februar 2021 stillet mig følgende spørgsmål 173 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Morten Messerschmidt (DF).

Spørgsmål 173

Ifølge beregninger udført af vinduesbranchen på Energistyrelsens egen energiberegner viser det sig, at der for et typisk 70'er parcelhus beregningsmæssigt er en årlig besparelse i forhold til det skærpede krav pr. 1. februar 2021 på ca. 159,- kr. og 310,- kr. årligt for produkter i henholdsvis energiklasse 1 og 2. Branchen har oplyst, at indførelsen af de to energiklasser, i forhold til mindstekravet i BR18, har fordyret elementerne meget. Er ministeren fortsat af den opfattelse, at indførelsen af de "additionelle" krav i bygningspuljen er rentabelt for staten og for de enkelte bygningsejere, og hvad forventer man, at de "additionelle" energikrav vil udløse af CO2-besparelser i forhold til de i KEF alm. del – spm. 171 omtalte vinduesudskiftninger sat over for samme antal udskiftninger med energiklasse A-vinduer?

Svar

Besparelsen efter en vinduesudskiftning afhænger af varmeprisen og det vinduesareal, som udskiftes. Hvis man forudsætter tilstrækkelig billig varme og/eller lille vinduesareal, kan man godt nå ned på de nævnte tal.

Jf. svar på KEF alm. del spørgsmål 172 er energibesparelsen ved at vælge vinduer fra tilskudsklasse 2 frem for Bygningsreglementets mindstekrav på niveau med den besparelse, man opnår ved at følge Bygningsreglementets mindstekrav i 2021 frem for mindstekravet fra 2010.

Prisen på et vindue afhænger ikke primært af energieffektiviteten. Prisforskelle skyldes i højere grad andre faktorer.

Leverandører, der sælger direkte til forbrugerne, har hidtil fokuseret på produkter, som akkurat opfylder Bygningsreglementets mindstekrav, og det har medvirket til at skabe relativt lave mindstepriser på den type produkter. Markedet for mere energieffektive vinduer har hidtil haft mindre volumen, blandt andet fordi vinduernes effektivitet ikke blev synliggjort via energimærkningsordningen, jf. svaret på KEF alm. del spørgsmål 172. Derfor har udvalget været begrænset til producenter, som generelt har højere priser.

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2809
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/2



Der har dog været et vist marked for sådanne vinduer, ikke mindst til nybyggeri, hvor meget energieffektive vinduer kan være et omkostningseffektivt alternativ til mere isolering.

Jf. svar på KEF alm. del spørgsmål 172 forventes det, at Bygningspuljens tilskud kan bidrage til at reducere prisen på de mest energieffektive vinduer, til gavn både for udskiftning og nybyggeri. Det kan ske både ved den almindelige, løbende reduktion af prisen på teknologi, og ved at aktører, som sælger til lavere priser, træder ind på markedet.

Den forventning bygger også på erfaringen fra tidligere skærpelser af Bygningsreglementets mindstekrav. Skærpelserne har hver gang ført til, at der hurtigt kom vinduer på markedet, som kunne opfylde det nye krav, og som samtidig var billigere end de priser, der gjaldt for tilsvarende produkter, før kravet trådte i kraft.

At vælge vinduer, som opfylder kriterierne i tilskudsklasse 2 frem for Bygningsreglementets mindstekrav medfører som nævnt en direkte reduktion i energiforbrug – og dermed i CO₂-udledning - som svarer til, hvad man opnår ved at følge Bygningsreglementets mindstekrav til vinduer i 2021 frem for kravene fra 2010. Der forventes dog også en effekt af den ændring af konkurrencesituationen på vinduesmarkedet, som tilskuddet medfører, jf. bemærkningerne ovenfor. Mere energieffektive vinduer reducerer i øvrigt også spidslast både i den enkelte bygnings varmesystem og i energisystemet som helhed. Derfor mindskes ikke kun behovet for energi, ny VE-kapacitet, forbrug af biomasse osv., men også behovet for balancekraft. En samlet beregning af disse effekters fulde omfang er derfor kompleks og foreligger ikke på nuværende tidspunkt.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen