

Til Folketingets Klima- Energi- og Forsyningsudvalg

Folketinget
Christiansborg
DK-1240 København K

Aarhus, 3. december 2019

Vedrørende:

Energieffektive vinduer bidrager væsentligt til en dekarboniseret bygningsmasse

Vinduesindustrien er en dansk brancheforening, som repræsenterer omkring 50 producenter af vinduer og yderdøre. Foreningens medlemmer fremstiller cirka 90-95 procent af de vinduer, der bliver solgt i Danmark. Medlemmernes omsætning udgør godt 6 mia. kr. årligt, heraf 1 mia. til eksport. Samlet repræsenterer det i omegnen af 4000 arbejdspladser i Danmark og 2300 i udlandet. Hertil kommer arbejdspladser hos underleverandører i form af træbearbejdning, beslag, maling osv. I Danmark ligger hovedparten af arbejdspladserne i det midt-, vest- og nordjyske område.

Godt samarbejde med myndighederne

I 2009 indgik den danske vinduesbranche en frivillig aftale med myndighederne om en energimærkningsordning A-G for facadevinduer. Aftalen med myndighederne blev indgået på baggrund af folketingets beslutning om at reducere nye bygningers energiforbrug med 75 procent inden 2020 med skærpelser på 25 procent i 2010, 2015 og 2020. I forbindelse med vinduesudskiftninger er kravene til de nye vinduer blevet justeret som hvis det havde drejet sig om vinduer til en ny lavenergibygning.

Ambitiøs lovgivning og produktudvikling har givet 75 procent bedre vinduer på 10 år

Siden Vinduesindustrien indgik aftalen med myndighederne, er kravene til vinduernes energieffektivitet således strammet med 50 procent i bygningsreglementet. Og for vinduer med energimærke A er energieffektiviteten forbedret med 75 procent i forhold til kravene til vinduer i 2009. Resultatet er opnået gennem en ambitiøs produktudvikling, som blandt andet har involveret brug af nye og sammensatte materialer i karm-/rammekonstruktionen og optimerede ruder med 3-lag glas. De nye A-mærkede vinduer fås i alle de designs og materialer, som vi kender fra den danske facadearkitektur, inklusive opdeltte vinduer med poste og sprosser.

Udtjente vinduer er en kæmpe klimasynder

Fakta er, at energiforbruget i bygninger udgør næsten 40 procent af det samlede energiforbrug i Danmark. Nybyg udgør kun omkring 1,5 procent af bygningsmassen om året, og det samme gør renoveringer. Tilbage er en betydelig del af bygningsmassen med en utidssvarende energipreformance. Det anslås, at helt op til 7 procent af Danmarks samlede energiforbrug forsvinder ud gennem energimæssigt utidssvarende vinduer. Der ligger derfor et stort, uudnyttet potentiale i at fremme vinduesudskiftninger i den eksisterende bygningsmasse til nye A-mærkede vinduer. En klimaforsker pegede fornylig i medierne på, at vinduesudskiftning er en af [tre ting, der batter mest](#), hvis man vil mindske sit klimaaftryk.

Vi har produkterne, som kan skære markant i CO₂-udslippet

Takket være samarbejdet med myndighederne og den førnævnte ambitiøse produktudvikling, har Vinduesindustrien nu produkterne, der energi- og kvalitetsmæssigt er i den europæiske superliga og som både er optimeret mht. isoleringsevnen og til at udnytte den tilførte gratis solenergi i boligernes

fyringssæson og som er udviklet til at modstå det barske danske klima med meget kulde, regn og rusk.

For ti år siden skabte danske politikere den lovgivning, som har resulteret i vinduer, der lukker mere solvarme ind end rumvarme ud. I kan skabe de lovgivningsmæssige rammer, der skal til, for at danske bygnings- og boligejere i højere grad end i dag udskifter de udtjente og klimabelastende vinduer med nye, bæredygtige vinduer i energiklasse A.

Vi drøfter gerne mulighederne i den frivillige nationale renoveringsstrategi i forhold til EU-bygningsdirektivet, den kommende klimalov og klimahandlingsplan. Og vi står naturligvis til rådighed, hvis I ønsker yderligere information.

Med venlig hilsen



Johnny H. Jensen
Direktør, VinduesIndustrien