

Klimaruder nedbringer CO₂-udslippet med op til 600 kg i boligen

I en tid, hvor klimaet giver os større og større bekymringer, har glasindustrien sat turbo på udviklingen af miljørigtige termoruder. Udskifter man de gamle termoruder i boligen kan man nu både spare på CO₂-udslippet og varmeregningen. Med de nye typer af miljørigtige ruder kan et almindeligt parcelhus nedbringe CO₂-mængden med hele 600 kg om året.

I Danmark har Klima- og Energiministeriet en målsætning om, at CO₂-udslippet skal nedbringes med gennemsnitligt 1 ton CO₂ pr. dansker. Et stort skridt hen mod det mål er nået, hvis man udskifter de gammeldags termoruder, som sidder i mange parcelhuse og ejendomme, med nye miljørigtige termoruder.

I takt med at forbrugerne er blevet mere miljøbevidste, har glasindustrien udviklet ruder, som gør en stor forskel for miljøet - sidegevinsten er et forbedret indeklima og væsentlige besparelser på varmeregningen.

Herhjemme er Scanglas er en af de førende producenter af miljørigtige termoruder, og tekniker Knud-Erik Moselund forklarer, at det nu er lykkedes virksomheden at producere termoruder, der isolerer bedre end en almindelig murstensvæg:

- Til forskel for de gamle termoruder, der stadig sidder i de fleste boliger herhjemme, så er de nye glastyper forsynet med en række egenskaber, som udnytter sollyset udefra. Samtidig holder de varmen inde i huset, siger han.

Scanglas har beregnet, at varmeforbruget vil falde med 4.440 kwh i et parcelhus med 30 kvm. glasareal, hvis man udskiftede de traditionelle 2-lags termoruder med nye miljørigtige termoruder. Er huset opvarmet med fjernvarme svarer det ifølge Klima- og Energiministeriet til et fald i CO₂-udslip på 577 kg om året.

Scanglas, der er en del af den internationale koncern Saint-Gobain, er Danmarks førende glasforædlingsproducent.

– Markedet for miljørigtige termoruder er vokset gennem de seneste år. Og med de helt nye glastyper, som vi nu har udviklet, kan vi for alvor imødekomme boligejernes ønsker om god varmeøkonomi, høj komfort og godt indeklima samt en miljørigtig profil, siger Knud-Erik Moselund.