



Forblad

Varmeøkonomi og tætningsforanstaltninger

Poul Gøtzsche

Tidsskrifter

Arkitekten 1940, Ugehæfte

1940

Varmeøkonomi

og Tætningsforanstaltninger

Af Arkitekt M.A.A. Poul Gøtzsche

Politikens Varmepjece. Udgivet af Dagbladet *Politiken*.

Isolering og Tætning. Foreløbig Beretning fra Landsforeningen „Dansk Arbejde“s brændselstekniske Udvalg.

Det Erfaringsgrundlag, vi under normale Forhold bygger vor daglige Tilværelse paa, svinder ind, naar vi som nu staar overfor pludselige og voldsomme Ændringer i den normale Vareforsyning. Under saadanne Forhold er det en fortjenstfuld Gerning saa hurtigt som muligt at sprede Kendskab til de Midler, vi raader over, til at bøde paa Vanskelighederne. Hurtig Hjælp er dobbelt Hjælp.

Brændsel er vel nok den Vare, vi indtil nu i højeste Grad har følt Savnet af, fordi vor Opvarmning og hele Brændselsforbrug i saa høj Grad er lagt an paa Anvendelse af udenlandsk Brændsel.

Den første af de nævnte Pjecer er netop et Eksempel paa hurtig Hjælp. Dagbladet *Politiken* startede straks, efter at Vanskelighederne var opstaaet, et Varme-Oplysningskontor og paabegyndte Offentliggørelsen af en Række Artikler om Fyring med forskellige Slags Brændsel i de eksisterende Kakkelovne og Centralvarmeanlæg.

Formen var rigtig. Netop det store Dagblads Spalter, der kan behandle den aktuelle Situation fra Dag til Dag, er det rigtige Sted at bringe disse Spørgsmaal frem. Det hele var maaske nok lidt vel teknisk for den almindelige Avislæser; men det var nødvendigt at gøre opmærksom paa, at der her var tekniske Problemer, som enhver Ejer af en Kakkelovn eller et Centralvarmeanlæg maatte sætte sig ind i for at undgaa alt for store Ubehageligheder, og for at finde Rede i de mange „Opfindelser“, der samtidig lokkede med Tilbud om i en Haandevending at klare alle Vanskeligheder. Det er disse Varmeartikler, der nu er samlet og udgivet i en Pjece, og der er desuden medtaget et Uddrag af de Spørgsmaal, der har været stillet til Oplysningskontoret.

Disse Spørgsmaal er interessante. Det er netop ofte Spørgsmaal, der for Fagmanden synes indlysende, men som viser, hvor omhyggelig man skal være med at forklare de tekniske Spørgsmaal, der for en selv er saa simple.

Politiken's Varme-Pjece har løst netop denne Side af Sagen paa den rigtige Måde.

Den anden Pjece er udgivet af Landsforeningen „Dansk Arbejde“ som en foreløbig Betænkning fra et Udvalg, der er nedsat i Samarbejde med Indenrigsministeriet. Udvalgets Opgave er at undersøge Spørgsmaalet om Isolering og Tætning af Vinduer og Døre for derved at hjælpe paa Brændselsituationen.

I Modsætning til den første Pjece, der bygger paa det Sagkundskaben allerede ved om Spørgsmaalet og derfor kan udsendes straks, var det her Opgaven at videreføre Sagkundskabens Viden og at afprøve den paa den aktuelle Situation.

Beretningens første Afsnit handler om Isolering af Vinduer, d. v. s. Anbringelse af Forsatsvinduer med Glas eller, hvad der er nyt, med andet gennemsigtigt Materiale, f. Eks. Transparentfolie. Det siger sig selv, at Anvisninger paa at anvende billige Materialer har stor Betydning, hvor det drejer sig om Foranstaltninger af midlertidig Karakter. Man faar at vide, at almindelige gode Forsatsvinduer giver en Nedgang i Transmissionstallet i Forhold til Enkeltvinduer paa 46 pCt. Nedgangen er den samme, enten der anvendes Glas eller Transparentfolie. Hvis man anbringer Folie indvendig paa Vinduesrammerne, fastklemmt i Falsen, faar man en Forbedring paa 40 pCt., og hvis man samtidig anbringer Forsatsvinduer, kan man naa op paa 59 pCt.

Beretningens øvrige Afsnit beskæftiger sig med Tætning af Vinduer og Døre og med Isolering af Brystningsmure.

Beretningen er midlertidig. Det giver Løfte om en Fortsættelse, der maa imødeses med store Forventninger. Det er Spørgsmaal, der har Interesse langt ud over den øjeblikkelige Situation.