

Vejen fremad ifølge to Jan Mücke



JAN MÜCKE

38 år

FUNKTION - Statens parlamentsekretariat

BAGGRUND

Jan Mücke har studeret ved det 43. polytekniske universitet i Dresden-Kaditz. Senere læste han jura ved det tekniske universitet i Dresden. Han startede sin politiske karriere i 1991, hvor han meldte sig ind i den sachsiske afdeling af De unge liberale. Et par år efter blev han næstformand i afdelingen af

De unge liberale i Dresden. Fra 1996 til 2009 var Jan Mücke i byrådet i Dresden. I denne periode blev han desuden leder af FDP's gruppe ved Dresdens byråd, landskasserer for De unge liberale og medlem af forretningsudvalget. Siden 2005 har han været medlem af den tyske Bundestag som statssekretær for partiet FDP. I 2009 blev Jan statssekretær ved transportministeriet inden for bygnings- og byudvikling.

FREMTIDEN
JAN MÜCKE



EFFEKTIV OPVARMNING AF HUSE KRÆVER BÅDE ISOLERING OG MODERNE OPVARMNINGSTEKNOLOGI. HVIS EN HUSEJER KUN KUNNE VÆLGE DEN ENE AF DE TO TING, HVAD SKULLE HAN SÅ VÆLGE?

Ja, begge midler er naturligvis fundamentale. I den ideelle verden skal begge dele gennemføres for at forbedre energieffektiviteten for opvarmningssystemet i bygningens skal. Det endelige valg ligger hos husets ejer, men han bør drage fordel af råd fra en energikonsulent, før han beslutter sig.

OMKOSTNINGERNE VED AT IMPLEMENTERE BÅDE ISOLERING OG NYE OPVARMNINGSTEKNOLOGIER KAN OFTE OVERSTIGE 100.000 EURO. HVORDAN KAN FOLK FÅ RÅD TIL DEN OMKOSTNING?

I det lange løb tjener omkostningen ved investeringer i isolering, vinduer eller et nyt opvarmningssystem sig ind gennem betydeligt lavere opvarmningsomkostninger. Desuden er der ofte tilskud eller programmer på dette område, som kan hjælpe med at betale omkostningen. For eksempel er der i Tyskland et effektivt subsidieret program, der yder reel økonomisk støtte til energieffektive konstruktioner og istandsættelser. KfW CO2 bygningsistandsættelsesprogrammet fremmer alle initiativer, der øger energieffektiviteten samtidig med, at de reducerer CO2-udledningen, herunder energieffektive opvarmningssystemer. For nybygninger eller istandsættelser udgør omkostningerne til isolering af ydervægge, tag, kelder, vinduer og ydervåben en stor del af isoleringsinvesteringen. Hvis de endelige målinger af energieffektiviteten er 30 % bedre end EnEV2009 nybyggeri, siges de at opfylde 70-værdierne for KfW energieffektivitets-huse. Hvis en bygning når denne standard, er den kvalificeret til at modtage subsidier til ekstra vedvarende energi, som den forbruger. Programmet fremmer desuden markedssubsidier til brug af vedvarende energi.

HVILKEN TYPE OPVARMNINGSSYSTEM BØR HUSEJERE VÆLGE?

Valget af opvarmningssystem afhænger af en række faktorer, herunder bygningens faktiske situation og beliggenhed og det overfladeareal, der skal opvarmes. Men set ud fra et energieffektivitetsstandpunkt skal du altid først og fremmest tænke på husets ydre skal. Sammenlign for eksempel tæt beboede områder med landlige områder. Valget af opvarmningssystem fra det ene område til det andet varierer ofte meget. Men med et helt nyt opvarmningssystem skal man altid insistere på, at der måske kun bruges vedvarende energi.

MANGE ENTREPRENØRER INDEN FOR OPVARMNING KLAGER OVER ET FORVIRRET MARKED MED OVERDREVENT KOMPLICEREDE SYSTEMER. VILLE DU ANBEFALE, AT MAN BRUGER EN RÅDGIVENDE INGENIØR I FORBINDELSE MED EN NY OPVARMNINGSINSTALLATION?

Som hovedregel bør enhver installatør af opvarmningssystemer kunne levere rådgivning uden ekstra assistance. Det er vigtigt, at vedkommende



er opdateret inden for udviklingen af udstyr og tendenser på markedet, og at han gør brug af alle de mange muligheder, der er tilgængelige. For eksempel har vores handelsministerium og handelsorganisationerne i Tyskland i løbet af de sidste par år investeret kraftigt i træning og udvikling hos deres medlemsvirksomheder. Og producenterne gør, hvad de kan, for at opfordre til videnoverførsel, som hjælper med at forsyne installatørerne med både praktisk og teoretisk know-how. Så jeg vil ikke anbefale, at man også bruger en rådgivende ingeniør: Dygtige handelsmænd er allerede i stand til at rådgive om nyinstallationer af opvarmningssystemer. Jeg vil dog også tilføje, før husejere går i gang med energireparationsarbejde, at de indleder med at få råd og støtte fra en energirådgiver. I Tyskland kan man søge støtte fra BAFA (statens kontor for økonomi og eksportkontrol) og vælge en ekspert på en omfattende liste på adressen www.energieffizienz-experten.de. Disse eksperter er især kompetente til at rådgive med 'konsultation på stedet' ved BAFA såvel som at planlægge og tilse bygning af huse, der er KfW energieffektive 40 og 55.

VI FORSTÅR ALLE PRINCIPPERNE FOR VARMEOVERFØRSEL I HUSE. HVORFOR TROR DU, AT MANGE PLANLÆGGERE STADIG FRAVÆLGER VARMEPUMPER UDEN GULVVARMESYSTEMER I BYGNINGER FRA FØR 2. VERDENSKRIG?

Tag Tyskland som eksempel her: Hvert fjerde opvarmningssystem i nye huse blev monteret med en varmepumpe i 2011, og det viser, at varmepumpen er blevet accepteret af markedet og bruges rutinemæssigt. Men effektiviteten og omkostningseffektiviteten af hele varmepumpesystemet afhænger af en række faktorer. For det første systemtemperaturen og for det andet valget af varmeafgiver, dvs. radiatorer eller gulvvarme. Hvis hele varmepumpesystemet ikke kan køres effektivt på grund af begrænsninger i bygningsreglementer i en eksisterende bygning, er der ikke nogen fornuft i at installere en varmepumpe.

POLYSTYREN ER EN EFFEKTIV ISOLATOR, MEN HVAD SIGER DU TIL DEN BEKYMRING, AT DETTE MATERIALE KAN ØDELÆGGE FACADERNE I CENTRUM AF ALLE DE EUROPÆISKE BYER?

Istandsættelser involverer mange forskellige faktorer og kræver personligt engagement fra husejeren, de kommunale afdelinger samt teknisk og økonomisk support. Og en integreret istandsættelse af en eksisterende bygning skal først og fremmest opfylde designkravene og må ikke 'stikke ud' på en skadelig måde. Denne overvejelse er vigtigere end de energirelaterede krav. Et generelt projekt af denne type kan kun blive en succes, hvis den energirelaterede istandsættelse er af kreativ kvalitet inden for den eksisterende bygningsstruktur. Det er arkitektens opgave at sikre, at istandsættelsen retfærdiggør både indsatsen og omkostningerne. ■