

# Vägen framåt enligt Jan Mücke



**JAN MÜCKE**

38 år

**FÖDD** 18 NOV. 1973

**BEFATTNING** Parlamentarisk statssekreterare

## BAKGRUND

Jan Mücke studerade på 43. Polytechnische Oberschule i Dresden-Kaditz. Senare studerade han juridik vid Dresdens tekniska universitet. Sin politiska bana inledde han 1991 när

han gick med i ungliberalerna i Sachsen. Några år senare blev han vice ordförande för ungliberalernas Dresdendistrikt.

Från 1996 till 2009 var Jan Mücke stadsfullmäktigeledamot i Dresden. Under denna period blev han också ledare för FDP-gruppen i Dresdens stadsfullmäktige, förbundskassör för ungliberalerna och medlem av partistyrelsen. Sedan 2005 är han medlem av Tysklands förbundsdag som chefsinpike för FDP. År 2009 blev Jan parlamentarisk statssekreterare vid ministeriet för transporter, bostäder och stadsplanering.

## HEM BEHÖVER BÅDE ISOLERING OCH MODERN VÄRMETEKNIK FÖR EFFEKTIV UPPVÄRMNING. OM HUSÄGARNA BARA KUNDE FÅ ETT AV DEM, VILKET BORDE DE VÄLJA?

Båda dessa åtgärder är förstas av grundläggande betydelse. I idealfallet ska allt arbete för att förbättra en byggnads energieffektivitet utföras vid samma tid för att öka värmesystemets energieffektivitet. Det slutgiltiga beslutet är husägarnas, men de gör klokt i att inhämta råd från en konsult inom byggnadsenergi innan de bestämmer sig.

## KOSTNADEN FÖR ATT IMPLEMENTERA BÅDE ISOLERING OCH NYA VÄRMETEKNIKER KAN OFTA ÖVERSTIGA 100 000 EURO. HUR SKA FOLK KUNNA BETALA FÖR DETTA?

I det långa loppet återbetalar sig investeringskostnaden för isolering, fönster eller ett nytt värmesystem genom avsevärt lägre värmekostnader. Dessutom finns det oftast bidrag eller program som kan hjälpa till med kostnaderna. I Tyskland finns exempelvis ett effektivt subventionsprogram som ger reellt ekonomiskt stöd för energieffektivt byggande och renovering. Byggnadsrenoveringsprogrammet KfW CO2 gynnar alla åtgärder som ökar energieffektiviteten samtidigt som CO2-utsläppen minskar, inklusive energieffektiva värmesystem. Vid nybyggnation eller renoveringar utgör kostnaden för isolering av ytterväggar, tak, källare, fönster och ytterdörrar en stor del av isoleringsinvesteringen. Om de resulterande mätningarna av energieffektiviteten är 30 procent bättre än normen i EnEV2009 anses de uppfylla värdena för KfW-programmets energieffektiva 70-hus. Genom att uppnå denna standard blir byggnaden kvalificerad för ytterligare subventioner för användning av förnybar energi. Programmet främjar också fler marknadssubventioner för användning av förnybar energi.

## VILKEN TYP AV VÄRMESYSTEM BÖR HUSÄGARNA VÄLJA?

Valet av värmesystem beror på ett antal faktorer, inklusive byggnadens faktiska tillstånd, läge och storleken på den yta som behöver värmas upp. Ur energieffektivitetens synvinkel måste man dock alltid börja med att titta på byggnadens väggar och tak. Jämför exempelvis tätbefolkade bostadsområden med landsbygden – valet av värmesystem mellan de olika områdena varierar ofta kraftigt. Oavsett typ av nytt värmesystem bör man dock alltid insistera på att även förnybar energi kan användas.

## MÅNGA VÄRMEENTREPRENÖRER KLAGAR PÅ DEN FÖRVIRRANDE MARKNADEN MED ALLTFÖR KOMPLICERADE SYSTEM. SKULLE DU REKOMMENDERA ATT EN TEKNISK KONSULT TILLFRÅGAS VID EN MODERN VÄRMERENOVERING?

I regel ska varje värmeentreprenör kunna ge råd utan assistans. Det är viktigt att de håller sig informerade om utvecklingen inom utrustning och marknadstrender och utnyttjar de många



möjligheterna som finns för att göra detta. Under de senaste åren har exempelvis våra handelskammare och fackförbunden här i Tyskland investerat en hel del i utbildning och utveckling av sina medlemsföretag. Tillverkarna gör också vad de kan för att uppmuntra kunskapsspridning,

vilket bidrar till att förse installatörerna med både praktisk och teoretisk kunskap. Så jag skulle inte rekommendera en teknisk konsult: skickliga yrkesmän bör redan vara kapabla att ge kompetenta råd om renoveringen av ett värmesystem. Men jag vill också tillägga att husägare bör inhämta råd och stöd från en specialiserad energirådgivare innan de sätter igång någon energirenovering. I Tyskland kan man ansöka om bidrag från exportkontrollmyndigheten BAFA och välja bland en omfattande lista med experter på [www.energie-effizienz-experten.de](http://www.energie-effizienz-experten.de). Dessa personer är särskilt lämpade för rådgivning vid BAFA:s byggplatskonsultation liksom för att planera och övervaka byggandet av KfW energieffektiva hus 40 och 55.

## ALLA FÖRSTÅR VI PRINCIPERNA FÖR VÄRMEÖVERFÖRING I HUS. VARFÖR TROR DU ATT MÅNGA FORTFARANDE UTESLUTER VÄRMEPUMPAR UTAN GOLVVÄRMESYSTEM I BOSTADSBYGGNADER FRÅN FÖRE ANDRA VÄRLDSKRIGET?

Ja Tyskland som exempel här: vart fjärde värmesystem i nya hem utrustades med en värmepump år 2011, vilket bevisar att värmepumpen har accepterats av marknaden och är vida spridd. Men hela värmepumpsystemets effektivitet och kostnadseffektivitet beror på ett antal faktorer. För det första systemets temperatur och för det andra valet av värmekälla, dvs. radiatorer eller golvvärme. Om hela värmepumpsystemet inte kan drivas på ett effektivt sätt på grund av begränsande byggbestämmelser i en befintlig byggnad så är det ingen mening med att bygga in en värmepump.

## POLYSTYREN ÄR ETT EFFEKTIVT ISOLERINGSMATERIAL, MEN HUR STÄLLER DU DIG TILL ORON FÖR ATT DET KAN FÖRSTÖRA FASADERNA I EUROPEISKA STADSKÄRNOR?

Renoveringar beror på en mängd faktorer och kräver personligt engagemang från byggnadsägaren och kommunala instanser samt tekniskt och ekonomiskt stöd. En integrerad renovering av en befintlig byggnad måste dessutom först och främst uppfylla estetiska krav och inte "stå ut" på ett ofördelaktigt sett; detta tillkommer ovanpå de energirelaterade kraven. Ett generellt projekt av denna typ betraktas bara som en framgång om den energirelaterade renoveringen genomförs på ett kreativt sätt inom den befintliga byggnadsstrukturen; det är arkitektens roll att se till att detta motiverar både ansträngningarna och kostnaden. ■