

# Motion till riksdagen

1987/88:Bo520

av Siw Persson och Kenth Skårvik (fp)  
om VDN-fakta på byggnadsmaterial m. m.

---

Under åren 1984 och 1986 genomfördes i Malmö kommun en omfattande studie av det termiska klimatet inom 1 740 kommunala byggnader. Den omfattade sjukvårdsbyggnader, förvaltningsbyggnader samt skolor och daghem. Inledande mätningar har också utförts på sjukhus, barnstugor, bibliotek och skolor. Mätningarna har omfattat termiskt klimat, ventilation, elektrostatisk personuppladdning och förekomsten av organiska föreningar i inomhusluften.

De undersökningar, som hittills gjorts av "sjuka hus" i Malmö, visar att grundsymtomen är generella, oavsett om det gäller barnstugor, sjukvårdsbyggnader eller kontor. Personalens symtom är i regel trötthet, huvudvärk, ögonirritation, luftrörsbesvär eller hudutslag.

Sedan några år tillbaka pågår också en successiv ombyggnad av Malmö kommuns fastigheter bl. a. inom ett antal barnstugor, som klassificerats som "sjuka hus". De åtgärder som man främst arbetat med där är olika systemval för ventilationsanläggningar och ombyggnad av golvkonstruktion samt utbyte av byggnadsmaterial. Detta arbete pågår fortfarande. En del av de valda lösningarna har ansetts vara så intressanta, att statens provningsanstalt i Borås under två år genomför omfattande kontinuerliga mätningar inom en barnstuga.

Emissionsmätningar har utförts på ett antal byggnader såsom barnstugor, sjukvårdsbyggnader, förvaltningsbyggnader och bostäder. Dessa mätningar ingår i regel i mer omfattande undersökningar av inomhusklimatet, som har föranletts av långvariga besvär från personalen. I en bibliotekslokal, där personal och besökare upplevde ögonbesvär och huvudvärk, utfördes mätningar för att kartlägga förekomsten av kemiska emissioner i lokalen. Proven visade på förhöjda halter av vissa ämnen från golvmaterial, vilket nu byts ut. Kartläggning av ventilationsanläggningens funktion genom bl. a. spårgasmätning har utförts på fyra Malmöskolor. Olika golvmaterials betydelse för den elektrostatiska personuppladdningen har studerats på Värnhems sjukhus i Malmö. Det visar sig att olika mattfabrikat visar upp stora skillnader, dels i uppladdningens storlek, dels i polaritet.

De undersökningar, som hittills gjorts av klimatproblem i bostäder och offentliga byggnader visar, att mellan 20 och 30 procent kan klassas som "sjuka hus". Orsaken till problemen kan oftast härledas till inbyggda kon-

struktionsfel, värme- och ventilationsanläggningsfel samt valet av inrednings- och byggnadsmaterial.

I nuläget finns det tillräcklig kunskap och insikt om hur vi skall bygga "friska hus". Detta visar bl. a. erfarenheterna från Malmö kommun.

Trots detta fortsätter byggbranschen att bygga samma fel som tidigare och kommun, landsting, stat och privata upphandlare påverkar inte i tillräcklig omfattning byggbranschen att använda sig av rätt byggnadsmaterial, ventilation, inredningsmaterial m. m.

Det är viktigt att konsumenten får en möjlighet att veta vad inrednings- och byggnadsmaterial egentligen innehåller. Därför måste en ändring komma till stånd så att inrednings- och byggnadsmaterial VDN-märks. Det är också viktigt att t. ex. byggforskningsrådet samlar in alla erfarenheter i en central bank, så att beställare kan utnyttja den kunskap, som redan finns.

## Hemställan

Mot bakgrund av det anförda hemställs

att riksdagen som sin mening ger regeringen till känna vad i motionen anförts om VDN-fakta på byggnadsmaterial samt central erfarenhetsbank.

Stockholm den 25 januari 1988

*Siw Persson (fp)*

*Kenth Skårvik (fp)*