

Snö på tak

Som ni alla vet så ligger det nu mycket snö på alla våra hus. En byggnads konstruktion och då fr.a. takkonstruktionen ska vara dimensionerad för att klara tyngden som uppstår från den snömängd som normalt kan bli liggande på byggnaden. Lätt luftig snö medför normalt inga stora laster, men när snön sjunker samman och/eller om snön blir blöt (t.ex. efter ett regnfall) så ökar snöns densitet (vikt) dramatiskt. Komprimerad blöt snö kan väga upp till ca 500 kg/m³.

Det kan därför vara bra att se över dina byggnaders tak och om möjligt skotta ner snö från taken. Altantak och platta tak är ofta relativt enkla att snöröja, men vid höga takhöjder (fallhöjder) och lutande tak bör stor försiktighet vidtas. Använd godkänd skyddsutrustning (sele, skyddslina mm) eller anlita någon snöröjningsexpert. Tänk även på att avskärma området runt byggnaden om det är så att personer kan komma att befinna sig runt byggnaden vid snöröjningsarbetena. Se även över dina tak med tanke på istappsbildning. Istappar ska tas bort om det finns risk för att de kan trilla ner på människor som vistas runt byggnaden.

Stora snölaster samt isbildning på takkonstruktionen kan orsaka konstruktiva skador på byggnaden. Det kalla klimatet kan även orsaka frysskador på installationer (vattenrör mm). Försök därför att göra en noggrann översyn på dina byggnader.

Kolla gärna med ditt hemförsäkringsbolag så du vet vilka skyldigheter (underhåll mm) du har som fastighetsägare samt vilka eventuella skador som försäkringen täcker.

Information om snölaster:

Det finns regler och normer i gällande lagstiftning vilka anger vilka snölaster som en byggnad ska klara av att bära. Det handlar alltså om givna laster som man lägger in i beräkningar när man t.ex. dimensionerar takstolar.

Denna snölast varierar en hel del beroende på var i landet som byggnaden finns. En stor snölast gäller för ett hus i Norrland och ett lågt värde i t.ex. Skåne. Värdet på den snölast som används vid konstruktionsberäkningar har sin grund i de få vintrar då vi får riktigt mycket snö. Denna vinter är just en sådan vinter. Takkonstruktionerna på våra hus är alltså just nu belastade med mycket stora laster. Visserligen är dimensioneringar av takkonstruktioner utförda med relativt stora säkerhetsmarginaler, men för t.ex. äldre byggnader som inte är konstruerade enligt gällande normer så kan snölasterna just nu vara på gränsen till för stora.

Enligt gällande snözonskarta så är Söderköpings kommun i gränstrakten mellan zon 2,0 och 2,5 (= 2,0-2,5kN/m² = ca 200-250 kg/m²). I skärgårdsområdet bör 2,5 gälla och mer inåt fastlandet (väster om Söderköping) ska 2,0 kunna räcka. Söderköpings tätort ligger precis i gränsen mellan zon 2 och 2,5. Stadens låga läge i en sänka medför att zon 2,0 gäller. I höglänt terräng ska dock 2,5 gälla. Kan även vara lämpligt att räkna med 2,5 i höglänt terräng väster om Söderköpings tätort.

/ Samhällsbyggnadskontoret