

ÖVERLÅTELSEBESIKTNING



Klarlagt

Spjutsbygd 1:117
Vitsippevägen 5, 373 41 Rödeby

Överlåtelsebesiktning av fast egendom enligt jordabalken

Denna besiktning är utförd på uppdrag av säljaren.
Observera att du som köpare har en egen långtgående undersökningsplikt.
För att uppfylla en del av din undersökningsplikt och för att juridiskt överta detta besiktningsutlåtande krävs kontakt med MG Husbesiktning AB för utförande av en köpargenomgång.
I annat fall har besiktningsmannen inget juridiskt ansvar gentemot dig.
Vid en köpargenomgång gäller samma villkor och ansvar som vid en separat köparbesiktning.
En köpargenomgång är möjlig att utföra inom 6 månader efter genomförd besiktning.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

OBJEKT	2
BYGGNADSBESKRIVNING	3
TILLHANDAHÅLLNA HANDLINGAR/ MUNTliga UPPLYSNINGAR	4
FÖRKLARING – OKULÄR BESIKTNING	5
NOTERINGAR HUVUDBYGGNAD	6
RISKANALYS.....	16
FORTSATT TEKNISK UTREDNING	17
ÖVRIGT.....	17
TEKNISK LIVSLÄNGD.....	18
VILLKOR.....	19

OBJEKT

Adress	Vitsippevägen 5, 373 41 Rödeby
Fastighetsbeteckning	Spjutsbygd 1:117
Besiktningsnummer/ Uppdragsnummer	MG 2023-09-08/ 01
Typ av besiktning	Överlåtelsebesiktning Nivå 1 Klarlagt
Uppdragsgivare	Emelie Gustavsson
Fastighetsägare	Emelie Gustavsson
Besiktningsman	Marco Gustafsson Byggingenjör SBR överlåtelsebesiktning och entreprenadbesiktning marco@mghusbesiktning.se www.mghusbesiktning.se 070 34 25 308
Besiktningsdag	2023-09-08
Närvarande	Emelie Gustavsson Jenny Kulhanek/ Husman Hagberg
Väderlek	Ca 15° C och mulet, 94 % Relativ Luftfuktighet

BYGGNADSBESKRIVNING

Byggnadsår/ Ombyggnadsår	1974
Byggnadstyp	1 våningsplan med källare Friliggande
Grundkonstruktion	Suterrängkällare Betonghålstén Murad
Stomme material	Trästomme
Bjälklag material	Träbjälklag
Takbeläggning	Betongpannor ovan läkt, papp, råspont
Fönster	2-glasfönster
Fasad	Kalksandsten (mexi) Träpanel
Värmesystem	Luft/ vatten värmepump Öppen spis Elgolvärme i våtrum i källaren
Ventilation	Självdrag (S)
Markförhållande	Trädgårdsmark
Vatten	Kommunalt
Avlopp	Kommunalt

TILLHANDAHÅLLNA HANDLINGAR/ MUNTliga UPPLYSNINGAR

Tillhandahållna handlingar från fastighetsägare, uppdragsgivare eller dess ombud	Fastighetsinfo tillhandahölls vid besiktningstillfället. Våtrumsintyg gällande dusch i källaren
Information från fastighetsägare, uppdragsgivare eller dess ombud	<p>Fastighetsägaren förvärvade fastigheten 2012.</p> <p>2013. Golv i sovrum monteras. 2014. Dränering utförs. 2015. Husgrunden målas. 2019. Köket renoveras. Nytt golv i kök. 2020. Takbeläggningen läggs om med nya betongpannor, läkt och underlagspapp. Våtrum i källaren renoveras. Våtrumsintyg finns (ej tätskikt på väggar i våtzon 2 enligt våtrumsintyg).</p> <p>Invändiga ytskikt är löpande renoverade. Våtrum på entréplan är äldre. Värmepumpen är monterad av förra ägare. Den öppna spisen är godkänd av sotare. Elsystemet kontrolleras i samband med renovering av våtrummet. Avloppservis sen byggåret.</p> <p>Sprickor förekommer i grundkonstruktionen och i fasaden. Dessa har ej förändrats så länge fastighetsägare har ägt i huset.</p> <p>Samtliga bygglov finns. Inga problem har upplevts med elinstallationer eller vatten/avlopp.</p>
Upplysningar om fel i fastigheten	Inga upplysningar om fel i fastigheten.

FÖRKLARING – OKULÄR BESIKTNING

Särskilda förutsättningar vid besiktningen - samt övrig information	<p>I de fall en fuktmätning utförs redovisas resultatet i ett separat utlåtande.</p> <p>Besiktning har skett av de delar som varit normalt åtkomliga utan omflyttning av möbler och belamrade ytor.</p> <p>Bakomliggande ytor ingår i köparens undersökningsplikt.</p> <p>För ytor, utrymmen och byggnadsdelar som noterats helt eller delvis ej besiktningbara har besiktningsmannen inget ansvar.</p> <p>I normalfallet kan ett yttertak vara svårt att besiktiga från taket och vi har i de fall framkomlighet är svår eller att säkerheten riskerats, utfört besiktningen från takstege, stege vid takfoten samt från vindsluckan i dessa fall. Det är besiktningsmannen som tar detta beslutet på plats.</p>
Muntliga uppgifter	<p>Uppgifter i Byggnadsbeskrivning kan vara lämnad av säljare om något inte kunnat verifierats på plats.</p> <p>Avsikten har varit att i detta utlåtande redovisa samtliga förhållanden, som framkommit vid besiktningen och då även samtliga muntliga uppgifter av någon betydelse som lämnats till besiktningsmannen vid besiktningen.</p> <p>Skulle någon muntlig uppgift av betydelse ha utelämnats eller blivit felaktigt återgiven, enligt beställarens uppfattning, har beställaren att snarast och helst inom sju dagar meddela besiktningsmannen vad som enligt beställarens uppfattning skall ändras i utlåtandet.</p> <p>Om sådant meddelande inte lämnats inom ovan angiven tid kan inte besiktningsmannen göras ansvarig för eventuella brister i utlåtandet, som på så sätt kunnat rättas.</p>

Inget att notera – Betyder att det inte upptäckts något vid besiktningstillfället som avviker från vad som kan anses vara normalt för aktuell byggnadskonstruktion, eller normalt åldersslitage.

Avvikelse – Betyder att det finns en avvikelse exempelvis från en branschstandard, som kan leda till personskada, fukt, mögel, röta och/eller elak lukt, men som nödvändigtvis inte behöver göra det.

Risicanalys – Betyder att det finns en brist som kan leda till följdskada om den inte åtgärdas.

Fortsatt teknisk utredning – Betyder att skada, eller förmodad skada finns, och att orsaken och omfattningen bör utredas vidare.

Nivå 1

Är en okulär besiktning av alla tillgängliga utrymmen och synliga ytor, inne som ute. Fuktindikering (*se nedan) i våtutrymmen utförs där det anses nödvändigt av besiktningsmannen. Gradering av upptäckta brister och risk för skador. Samt en sammanställning av lämnade upplysningar från fastighetsägaren.

Nivå 2

Nivå 2 innehåller alla moment från nivå 1 samt: Kontroll/fuktmätningar av riskkonstruktioner. Kontrollen görs i exempelvis vissa typer av väggar, uppreglade eller flytande golv, inredda källare, kryppgrund, vind och yttertak.

***Fuktindikering:**

En utanpåliggande indikering. Fuktindikeringen lämnar inte ett exakt mätvärde utan det är mer till för att jämföra mellan olika områden. Indikeringen kan reagera på vissa material utan att det finns fukt, mot bakomliggande rör och annan metall. Det kan vara svårt att verifiera mätresultat i badrum med kakel och klinker.

NOTERINGAR HUVUDBYGGNAD

ALLMÄNT FÖR FASTIGHETEN

Skador som förekommer på ytskikt, inredning och konstruktioner orsakade av åldersskäl/ teknisk livslängd eller normalt slitage noteras inte särskilt i protokollet.

Huset var fullt möblerat vid besiktningstillfället.

Lokala spår av rörelse/skivskarvsprickor/tapetvridning i huset.

Detta är vanligt förekommande i konstruktioner av trä och uppkommer oftast vid radiatorer, fönster och hörn. Detta uppkommer oftast på grund av temperaturskillnader, ålder och träs naturliga rörelser.

Något ojämna och lokalt knarrande golv i huset. Detta är vanligt förekommande i äldre hus och har oftast uppkommit på grund av tidigare sättningar/ äldre konstruktioner.

Tilluftsventiler är ej monterade i huset, dock uppnås viss ventilation via dom äldre fönstren.

Eftersom vi vistas mer än 70 % av vår tid inomhus så är det av högsta vikt att vi har en väl fungerande ventilation i våra hus. Med rätt cirkulation och tillförsel av friskluft mår både du och ditt hus bättre. Det ska inte vara någon tilluftsventilation i kök eller våtutrymmen, då den förbrukade luften skall evakueras via dessa utrymmen.

En god ventilation är viktig för att undvika fukt/ kondensproblem.



Vi rekommenderar att fuktstyrd frånluftsventilation finns i våtrum. Frånluften kan med fördel gå på ett ständigt lågvarv.

Vid byte av uppvärmningssystem (skorstenen blir kall) så kan även ventilationen i fastigheten behöva ses över.

Sprickor förekommer i grundkonstruktionen och i fasad. Denna typ av sprickor är vanligt förekommande i hus gällande byggåret och huskonstruktion. Dessa sprickor bedöms vara äldre. Vi rekommenderar dock att dessa sprickor hålls under uppsikt för att på tidigt stadium kunna upptäcka förändringar.

Elsystemet är äldre/ delvis äldre. Vi rekommenderar kontakt med elektriker för kontroll.

UTVÄNDIGT

Markförhållanden	Marken är lutande mot huset. Detta kan öka fuktillskottet mot grundkonstruktionen.
Grundmur/Hussockel	Lokala sprickor förekommer i grundmuren. Detta är vanligt förekommande i murade konstruktioner och bedöms ha uppkommit på grund av ålder eller tidigare sättning. Sockel målad med plastfärg gör att färg och putssläpp uppstår. 
Fasad	Träpanelen är äldre och har ett underhåll/ behov av byte. Fuktpåverkad, vriden och glipande träpanel noteras framför allt gällande de mest solutsatta delarna. Fuktpåverkad och skadad träpanel behöver bytas ut. Känsligaste delar är ändträ, trä monterat direkt mot plåt och skarvad träpanel. 

Sprickor förekommer i tegelfasaden framför allt på norrsida.
Övriga sprickor i fasaden förekommer.

I denna konstruktion är det vanligt förekommande att lokala sprickor och lösa fogar uppkomma i tegelfasaden på grund av ålder, trästommens naturliga rörelse och sättningar.

Det rekommenderas att dessa sprickor hålls under uppsikt för att på tidigt stadium kunna notera eventuella förändringar.
Frostsprängning kan förekomma i sprickorna.



Fönster och dörrar

Fönstren är äldre och har ett underhåll/ målningsbehov.
I samband med underhåll av fönstren – se även över fönsterbleck och foder.

Äldre fönster är oftast värda att bevara men kräver ett kontinuerligt underhåll.
Vid eventuellt framtida fönsterbyte kan ventilationen i bostaden behöva ökas.



Yttertak	<p>Takbeläggningen bedöms i stort vara i bra skick.</p> <p>Takfotsplåt är ej monterad. Detta bedöms i detta fall som en mindre brist då takpannorna täcker väl ut mot hängrännor. Dock finns över tid en risk för glipande underlagspapp vid takfoten.</p> <p>Takbeläggningen med papp ovan carport bedöms vara i ok skick. Teknisk livslängd gällande pappbeläggning anses vara cirka 20 år.</p> <div data-bbox="544 689 1315 972"></div>
Carport	<p>Missfärgat trä vilket är förväntat i denna typ av utrymme. Träpanelen har ett underhållsbehov/ behov av byte.</p>

VIND

Vinden är isolerad med mineralull.

Mindre spår av mikrobiell påväxt och lokala spår av äldre läckage från taket. Dessa läckage bedöms ha uppkommit innan taket lades om.

Vinden är delvis kraftigt uteluftsventilerad och missfärgningar vid takfot förekommer.

Vid besiktningstillfället fuktindikeras torrt.

En vind är en känslig konstruktion sett ur fuktsynpunkt och är en känd riskkonstruktion. Då varm fuktig luft från bostaden under den kalla delen av året kommer upp till ett kallt vindsutrymme, höjs den relativa fuktigheten och kondensering kan uppstå på underlagstaket med mikrobiell påväxt som följd. En lösning som minskar risken för mikrobiell påväxt är att öka ventilationen inne i bostaden.

Större mängd utomhusluft och/ eller ej helt tät ångspärr kan öka fuktigheten i utrymmet.

Vid eventuell tilläggsisolering/ åtgärd är det viktigt att säkerställa fullgod ventilation i vindsutrymme vid takfot ochnock samt att tät ångspärr monteras.

Även ventilationen inne i bostaden kan behöva ökas för att undvika kondensproblem på vinden



ENTRÉPLAN

Hall	Inget övrigt att notera.
Inre hall	Inget övrigt att notera.
Sovrum 1	Inget övrigt att notera.
Vardagsrum	Något lutande och knarrande golv.
Balkong	Räcket har ett underhållsbehov. 
Kök/ Matdel	Läckaget i vaskskåpet är ej monterat tätt mot vattenledningsrör. Det rekommenderas att läckaget monteras i eller under diskbänkskåpet med täta anslutningar mot rör genomföringar. Detta för att minska risken för fuktskador vid eventuellt läckage. Vid fuktindikering som utfördes i utrymmet noterades inga förhöjda fuktvärden. 
Sovrum 2	Dörren till utrymmet har ett justeringsbehov.
Sovrum 3	Inget övrigt att notera.

Bad/ Wc

Utrymmet har ett äldre ytskikt/ tätskikt och har ett renoveringsbehov.
Se riskanalys 1.

Glipande ytskikt på väggar och glipande anslutning plastmatta mot golvbrunn.
Spår av bristande ventilation i utrymmet (missfärgningar i tak).

Fönster i badzon innebär risk för fuktskada i fönsterparti och i bakomvarande konstruktioner vid oaktsamhet.

Vid fuktindikering som utfördes i utrymmet noterades inga förhöjda fuktvärden.



KÄLLARE

Äldre källare har ingen underliggande isolering under bottenplattan och finns organiskt material monterat mot bottenplattan eller grundmuren så finns risk för skador i det organiska materialet. Påreglade och uppreglade konstruktioner i en äldre källare är en känd riskkonstruktion. Skador på organiskt material uppmärksammas oftast genom avvikande lukt. Äldre konstruktioner bör tas bort (ex väggtapet, plastmattor och uppreglade konstruktioner).
Se riskanalys 2.

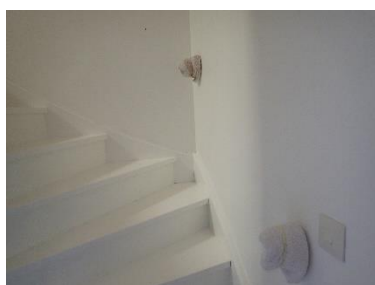
Källaren mår bra av att vara uppvärmd och väl ventilerad samt att dörrarna står på glänt för att främja ventilationen.

Sprickor i bottenplattan förekommer. Dessa bedöms vara äldre.



Trapp till källare

Handledare är ej monterad.



Wc



Utrymmet har ett äldre ytskikt/ tätskikt.
Då utrymmet är i källaren så är risken mindre för skador på angränsande konstruktioner.

Förråd (tidigare pannrum)

Inget övrigt att notera.

Utrymme under trapp

Missfärgningar i utrymmet.
Detta uppkommer på grund av stängt kallare utrymme.

Tvättstuga	<p>Utrymmet har ett äldre ytskikt/ tätskikt. Då utrymmet är i källaren så är risken mindre för skador på angränsande konstruktioner.</p> <p>Frånluftsventilation är ej monterad.</p>
Pannrum	Spricka i vägg
Dusch/ bastu	<p>Rör genomföringar genom golv i våtzon 2. Detta är ej en branschavvikelse.</p> <p>Det rekommenderas att frånluftsventilationen i utrymmet går på ett konstant lågflöde.</p> 
Allrum	<p>Uppreglat golv. Detta uppreglade golv bör tas bort.</p>
Gästrum 1	<p>Uppreglat golv. Detta uppreglade golv bör tas bort.</p>
Gästrum 2	<p>Uppreglat golv. Detta uppreglade golv bör tas bort.</p> <p>Spricka i väggen. Missfärgningar på väggar.</p> <p>Vid borrhål i golv fuktindikeras fuktvärden kring gränsvärdet.</p> 

Verkstad

Förväntade missfärgningar i utrymmet.
Spricka på vägg.



RISKANALYS

1.

I våtutrymmena skall man ha ett tillfredställande fuktskydd. När det är av äldre modell och om livslängden är gången, finns det risk att fukt kan tränga in i omkringliggande konstruktioner och orsaka skador.

Bakomliggande skador kan förekomma.

Enligt branschen kan vi räkna med en livslängd av cirka 25 år gällande våtutrymme.

2.

En betongplatta på mark/ äldre källare som inte är kapillärbrytande (utan underliggande isolering) är en tidstypisk konstruktion från byggåret och en känd riskkonstruktion. Detta innebär en risk för skador på fuktkänsliga material (ex. uppreglat/ flytande golv/ påreglade väggar/ ingjutna reglar) som har kontakt med betongplattan/ grundmuren.

Vanligt förekommande i hus från 1970-talet är behandlat (impregnerat) trä i konstruktionen. Detta och äldre byggnadsmaterial kan avge lukt.

En källare utsätts mer eller mindre för permanent fuktpåverkan från marken. Underhållsbehov avseende fuktisolering och dränering kan finnas.

Samtliga listade risker ovan samt när den tekniska livslängden passerat sin åldersgräns, kan ge upphov till fukt, mögel, röta och elak lukt.

En "Avvikelse" kan innebära att man inte tagit hänsyn till branschregler och kan också innebära ovan risker.

FORTSATT TEKNISK UTREDNING

Köpare kan begära fortsatt teknisk utredning för att klarlägga om risk för väsentligt fel som besiktningsmannen antecknat i riskanalysen finns eller inte. En fortsatt teknisk utredning ingår inte i överlåtelsebesiktningen. En sådan utredning kan beställas särskilt. En fortsatt teknisk utredning förutsätter fastighetsägarens uttryckliga medgivande.

ÖVRIGT

Det är få hus som är identiska.

Målet vid varje besiktning är att få fram så mycket information om huset som det bara är möjligt, så att alla inblandade får ett bra underlag och kan fatta välgrundade beslut.

Som Säljare/ Köpare är det viktigt att ta del av hela protokollet, samt att säkerställa att man förstår innebörden av det som står där.

Vänligen

Marco Gustafsson Husbesiktning AB

marco@mghusbesiktning.se

www.mghusbesiktning.se

070 34 25 308

TEKNISK LIVSLÄNGD

Olika konstruktioner och olika material har olika lång livslängd. En kombination av material kan ge både längre och kortare livslängd och i tabellen nedan har vi listat ungefärliga livslängder för en del standardkonstruktioner/material. Om besiktningsmannen inte har gjort någon notering under en viss punkt utan hänvisat till "Inget att notera som avviker från vad som anses normalt för konstruktionen eller normalt åldersslitage" kan det innebära att konstruktionen på sikt bör bytas även om det vid besiktningsstillfället inte hittades/påtalades några uppenbara brister. Ett typexempel är ett badrum som är äldre än sin beräknade livslängd, men som kan se fräscht ut. Nämnvärt är också att man inte kan reklamera en konstruktion eller material vars livslängd är utdömt/ uppnått.

Konstruktionsdel	Livslängd	Konstruktionsdel	Livslängd
Elvärmeslingor i golv	25 år	Takpapp låglutande/platta konstruktioner	20 år
Elvärmeslingor i våtutrymme	30 år	Gummiduk låglutande/platta konstruktioner	30 år
Vattenburna slingor i golv	30 år	Takpapp under takpannor av betong, tegel	30 år
Plastmatta i våtrum	20 år	(Takpannor av betong/tegel)	(30 år)
Tätskikt under klinker/kakel i våtutrymme	30 år	Korrugerad takplåt med underliggande papp	35 år
Tätskikt i golv/vägg av typ tunn dispersion utfört under 1980-tal/i början av 1990-talet	15 år	Bandfalsad plåt, falsad plåt med underliggande papp	35 år
Typgodkänd våtrumsmatta (plast) som tätskikt under klinker/kakel		Asbestcementskivor/eternitskivor	30 år
* utfört före 1995	20 år	Plåt detaljer (runt skorstenar, ventilation etc.)	35 år
* utfört efter 1995	30 år	Hängrännor/stuprör	25 år
Våtrumstapeter väggar	15 år	Skorsten (renovering/ommurning skorstenstopp, tätning röckanaler)	40 år
Avloppsledningar	50 år	Nytt undertak – invändigt	40 år
Värmeledningar kall-/varmvattenledningar	50 år	Tätskikt (t ex asfaltsbaserade tätskikt)	35 år
Avloppstank	30 år	Plåt	35 år
Betongbalkonger (armering, betong exkl. tätskikt)	50 år	Målning fönster/dörrar	10 år
Träpanel (byte)	40 år	Målning/tapetsering etc.	10 år
Träpanel (målning)	10 år	Parkettgolv/trägolv (byte)	40 år
Tegel	Ej byte	Parkettgolv/trägolv (slipning)	15 år
Puts – tjockputs 2cm (renovering/omputsning)	30 år	Laminatgolv (gäller ej om det utsatts för fukt)	20 år
Asbestcementplattor (eternitplattor)	30 år	Klinkergolv	Ej byte
Isolerglasfönster (blir otäta med tiden)	25 år	Plastmatta på golv (ej våtrum)	15 år
Byte fönster	40 år	Köksluckor, bänkskivor, köksinredning	30 år
Byte dörrar (inne/ute)	35 år	Snickerier och inredning (t ex lister). Ej kök	40 år
Dräneringsledning och utvändigt vertikal fuktisolering			
(inklusive dagvattenledning i anslutning till dräneringsledning)	25 år	T ex varmvattenberedare, el-radiator	20 år
Dagvattenledning utanför byggnaden	50 år	Luftvärmepump	8 år
Sanitetsgods (tvättställ, WC stol m.m.)	30 år	Injustering av ventilationssystem	5 år
Badkar	30 år	Byte av fläktmotor	15 år
Värmeväxlare	20 år	Styr- och reglerutrustning	20 år
Kablar, centraler etc.	45 år	Värmepanna inkl. expansionskärl	20 år
Kyl, frys, diskmaskin, spis, spishäll etc.	10 år		
Tvättmaskin, torktumlare, torkskåp	10 år		

BYGGTERMER

Asfaboard

Porös, asfaltimpregnerad skiva.

Alkydoljefärg

En "modernare" variant av oljefärg som består av linolja och alkydhartser. Torkar snabbare än oljefärg men tränger inte lika djupt in i virket.

Avloppsluftare

Rör som går upp genom yttertaket och som har till uppgift att ta in luft vid spolning i avlopp, så att vakuum inte uppstår i systemet.

Betong

Blandning av cement (bindmedel) och grus, sten (ballast)

Blåbetong

Lättbetongblock tillverkade av alunskiffer. Radonhaltigt.

Brunröta

Angrepp av brunröta innebär att virkets hållfasthet nedsättes och att fibrerna spricker tvärs längdriktningen. Orsakas av svampangrepp.

Byggfukt

Fukt som tillförs byggnadsmaterial under byggtiden.

Bärläkt

Virke som bär upp takpannor.

Båge

Den del av ett fönster som är öppningsbar.

Cement

Bindmedel i betong och putsbruk.

Cylinder

Lås.

Dagvattenledning

Ledning i mark för att avleda vatten från stuprör och regnvattenbrunnar.

Dränering

System av dränerande (vattenavledande) massor och ledningar.

Dörrblad

Den öppningsbara delen av en dörr.

Falsad plåt

Slätplåt som skarvas ihop med övervikta ståndscharvar.

Fotplåt

Droppplåt placerad vid takfot och som leder vatten ner i hängrännan.

Fuktskydd

Skikt av vattentät massa, luftspaltbildande matta av HD-polyeten eller bitumenduk etc., som har till uppgift att förhindra fuktinträning i konstruktion eller hindra avdunstning från mark i s.k. uteluftsventilerad kryppgrund.

Fuktkvot

Förhållandet mellan vikten på fuktigt material och materialets torrsvikt. Anges i % eller kg/kg.

Foder

Täckande listverk runt fönster eller dörr.

Grundmur

Murverk runt uteluftsventilerad kryppgrund eller s.k. torpargrund varpå byggnaden vilar.

Hammarband

Träregel längst upp på en regelvägg varpå takstolen vilar.

Hanbjälke

Tvärgående bjälke i takstol (mot s.k. "kattvind").

Imma

Se mätnadsånghalt.

Karm

Den del av en dörr eller ett fönster som sitter fast i väggen.

Klinker

Plattor av keramiskt material.

Klämring

Ring m uppgift att hålla fast en plastmatta mot en golvbrunn, så att inget vatten kan tränga in mellan golvbrunnen och mattan.

Limträ

T ex balkar sammanlimmade av flertal trästavar. Är starkare än motsvarande dimension "vanligt" virke.

Mekanisk ventilation

Ventilation som styrs av fläktar. Kan vara endast frånluft eller både frånluft och tilluft. Ibland förekommer även energiåtervinning ur frånluften.

Mätnadsånghalt

Den ånghalt som luft vid en viss temperatur maximalt kan innehålla. Kan även benämnas daggpunkt. Vattenångan övergår då till vatten (kondenserar).

Okulär

Vad man kan se med ögat.

Plansteg

De horisontella stegen i en trappa.

Relativ fuktighet

Ånghalten i luft i % av mätnadsånghalten.

Radon

Radongas avgår vid radioaktivt sönderfall av radium i mineralkornen i jorden eller berggrunden.

Revetering

Puts på rörvassmatta, som beklädnad på hus med trästomme.

Självdraagsventilation

Fungerar genom att varm luft, som är lättare än kall, stiger uppåt i rummet och ut genom frånluftskanaler.

Sättsteg

Den vertikala ytan mellan planstegen i en trappa.

Stödben

Den del av en takstol som utgör del av vägg längs takfot.

Svall

Underlagstak av spontade bräder.

Trycke

Dörr eller fönsterhandtag.

Takfot

Där taket möter ytterväggen.

Taknock

Översta delen av ett yttertak.

Underlagstak

Tak som ligger under beläggning av t ex tegelpannor, plåt eller överläggsplattor. Utgöres ibland av papp på träsvall, av masonit eller av armerad plastfolie.

Underram

Nedersta bjälken i en takstol. Utgör även del av bjälklag.

Överluft

Ventilation mellan två utrymmen via ventil i vägg eller springa mellan dörrkarm och dörrblad.

Överram

Den del av en takstol som underlagstaket vilar på.

VILLKOR

Överlåtelsebesiktning för säljare

Begreppsbestämningar

Med **uppdragsgivare** avses säljaren av fastigheten eller den som på säljarens uppdrag beställer överlåtelsebesiktning uppdraget av besiktningsmannen och som undertecknat uppdragsbekräftelsen.

Med **besiktningsman** avses i tillämpliga delar även det besiktningsföretag som mottagit uppdraget att utföra överlåtelsebesiktningen.

Med **fastighet** avses den del av registerfastigheten som omfattas av besiktningen.

Med **fel** i fastighet avses en avvikelse från det skick som en tänkt köpare med fog kan förutsätta att fastigheten skall ha vid tidpunkten för köpet om köpet genomfördes vid tidpunkten för överlåtelsebesiktningen.

Ändamålet

Ändamålet med en överlåtelsebesiktning för säljare är att i samband med en fastighetsöverlåtelse samla och redovisa information om fastighetens fysiska skick. Insamlingen sker genom en byggnadsteknisk undersökning som utförs av en särskilt anlitad sakkunnig besiktningsman. Resultatet redovisas i ett protokoll benämnt besiktningsutlåtande som är avsett att användas vid fastighetsförsäljningen som en byggnadsteknisk beskrivning av fastighetens skick.

Besiktningsutlåtandet kan även ha betydelse vid förhandling om de villkor som ska gälla för fastighetsköpet och det kan också utgöra underlag till en dolda-försäkring.

GENOMFÖRANDET

Uppdragsbekräftelse

Efter mottagandet av uppdraget översänder eller överlämnar besiktningsmannen en uppdragsbekräftelse till uppdragsgivaren jämte dessa villkor. Av uppdragsbekräftelsen och dessa villkor framgår överlåtelsebesiktningens omfattning.

Besiktningsmannen går igenom uppdragsbekräftelsen och villkoren för uppdraget med uppdragsgivaren innan överlåtelsebesiktningen påbörjas.

Överlåtelsebesiktningens huvudsakliga innehåll

Överlåtelsebesiktning enligt SBR-modellen består sammanfattningsvis av fyra delar;

- 1) tillhandahållna handlingar samt information från uppdragsgivaren eller dess ombud,
- 2) okulär besiktning,
- 3) riskanalys om sådan är påkallad samt
- 4) eventuell rekommendation om fortsatt teknisk utredning.

Resultatet av överlåtelsebesiktningen sammanställs i ett besiktningsutlåtande.

1) Handlingar och upplysningar

Inför överlåtelsebesiktningen eller i samband med överlåtelsebesiktningens påbörjande tar besiktningsmannen del av de handlingar och övriga upplysningar som överlämnats. De handlingar och upplysningar som besiktningsmannen lägger till grund för överlåtelsebesiktningen antecknas i besiktningsutlåtandet.

2) Besiktning

Överlåtelsebesiktningen genomförs i form av en omsorgsfull okulär besiktning av fastigheten, dvs. vad som kan upptäckas med blotta ögat. Besiktningen sker således utan några hjälpmedel.

Överlåtelsebesiktningen gäller förhållandena vid besiktningstillfället.

Vid den okulära besiktningen undersöker besiktningsmannen synliga ytor i samtliga tillgängliga utrymmen samt fasader, tak och mark i den mån marken är av byggnadsteknisk betydelse. Med tillgängliga utrymmen menas alla sådana utrymmen som kan undersökas via öppningar, dörrar, inspektionsluckor och liknande samt alla utrymmen som i övrigt är krypbara.

Om inte annat avtalats omfattar överlåtelsebesiktningen en byggnadsteknisk okulär besiktning av fastighetens huvudbyggnad, samt vidbyggd del av hus såsom garage, carport eller förråd samt den markyta i anslutning till byggnad som har teknisk betydelse för de besiktade byggnaderna.

Överlåtelsebesiktningen omfattar således inte hela registerfastigheten. För det fall parterna kommer överens om att besiktningen skall ha annan omfattning än vad som nu sagts, skall detta skrivas in i uppdragsbekräftelsen.

Besiktningen omfattar inte

Överlåtelsebesiktningen omfattar inte installationer såsom el, värme, vatten, sanitet, maskinell utrustning, mekanisk ventilation, rökgångar eller eldstäder. Besiktningen omfattar inte energideklaration, miljöinventering, undersökningar som kräver ingrepp i byggnaden, provtryckning, radonmätning, fuktmätning eller annan mätning

I överlåtelsebesiktningen ingår *inte* att lämna åtgärdsförslag eller kostnadskalkyler.

Överlåtelsebesiktningens omfattning kan utökas eller inskränkas efter särskild överenskommelse mellan uppdragsgivaren och besiktningsmannen. Sådan överenskommelse ska i förekommande fall framgå av uppdragsbekräftelsen eller enligt särskilt avtal om tilläggsuppdrag.

Om besiktningsmannen av någon anledning inte har gjort en okulär besiktning av ett utrymme eller en yta som omfattas av överlåtelsebesiktningen skall detta antecknas i besiktningsutlåtandet.

3) Riskanalys

Om besiktningsmannen bedömer att det finns *påtaglig risk* för att fastigheten har andra *väsentliga fel* än de som framkommit vid den okulära besiktningen redovisar besiktningsmannen förhållandet i en riskanalys i besiktningsutlåtandet.

Till grund för en sådan riskanalys lägger besiktningsmannen bland annat fastighetens konstruktion, ålder och skick, iakttagelser som gjorts vid den okulära besiktningen, den information som lämnats genom handlingar och upplysningar samt beskaffenheten hos jämförbara fastigheter och omständigheterna vid överlåtelsebesiktningen. I riskanalysen ges även en motivering till bedömningen

Fortsatt teknisk utredning

Besiktningsmannen *kan föreslå* fortsatt teknisk utredning avseende ett förhållande som inte kunnat klarläggas vid den okulära besiktningen. Sådan utredning kan även föreslås för misstänkta fel i en del av fastigheten som i och för sig inte ingår i överlåtelsebesiktningen.

Om besiktningsmannen gjort en anteckning om en påtaglig risk för väsentligt fel i form av en riskanalys, så föreslår inte besiktningsmannen någon fortsatt teknisk utredning i den delen.

Uppdragsgivaren kan själv se till att den påtalade risken utreds.

Fortsatt teknisk utredning *ingår inte* i överlåtelsebesiktningen. Uppdragsgivaren och besiktningsmannen kan dock komma överens om att besiktningsmannen även skall utföra den fortsatta tekniska utredningen, förutsatt att detta medges av fastighetens ägare. Se vidare om sådant tilläggsuppdrag under rubrik nedan.

Besiktningsutlåtande

Besiktningsmannen upprättar ett besiktnings-utlåtande över överlåtelsebesiktningen.

I besiktningsutlåtandet redovisas de fel som upptäckts vid den okulära besiktningen.

Besiktningsutlåtandets innehåll är en följd av att överlåtelsebesiktningen utförts med sådan omsorg som är påkallad med hänsyn till fastighetens skick, den normala beskaftenheten hos jämförbara fastigheter och omständigheterna vid överlåtelsebesiktningen. Vid överlåtelsebesiktningen har således bland annat byggnadernas ålder och konstruktion betydelse. En äldre byggnad har normalt fler fel än en nyare byggnad och en äldre byggnad uppfyller inte alltid moderna krav.

I besiktningsutlåtandet redovisas endast de fel som har någon betydelse för bedömningen av fastighetens skick. Mindre fel (skavanker) antecknas normalt inte.

Besiktningsutlåtandet kan även innehålla riskanalys och rekommendation om fortsatt teknisk utredning.

Tilläggsuppdrag

Uppdragsgivare kan genom särskild överenskommelse med besiktningsmannen träffa avtal om tilläggsuppdrag i anslutning till överlåtelsebesiktningen. Tilläggsuppdrag förutsätter ett godkännande av fastighetens ägare.

Syftet med ett tilläggsuppdrag kan vara att utvidga undersökningen till att omfatta delar som inte ingår i överlåtelsebesiktningen eller att undersöka omständighet som inte kunnat klarläggas vid överlåtelsebesiktningen. Ett tilläggsuppdrag är inte en del av överlåtelsebesiktningen, men kan utföras i samband med denna.

Omfattningen av överenskomna tilläggsuppdrag ska anges i uppdragsbekräftelsen till överlåtelsebesiktningen eller i en separat uppdragsbekräftelse och resultatet av ett sådant tilläggsuppdrag ska redovisas i ett särskilt utlåtande.

Om uppdragsgivaren beställer tilläggsuppdrag som utförts i anslutning till överlåtelsebesiktningen gäller villkoren för överlåtelsebesiktningen även för tilläggsuppdraget.

Besiktningsmannens ansvar

Besiktningsmannen är endast ansvarig för uppdraget gentemot sin uppdragsgivare. Annan än uppdragsgivare äger således inte rätt till skadestånd från besiktningsmannen.

Besiktningsmannen är inte skyldig att kontrollera riktigheten av de handlingar och upplysningar om fastigheten som han mottar i samband med överlåtelsebesiktningen

Besiktningsmannen är skyldig att ersätta den skada som besiktningsmannen orsakar uppdragsgivaren genom vårdslöshet eller försummelse vid utförandet av överlåtelsebesiktningen. Besiktningsmannens ansvar är dock begränsat enligt nedanstående villkor.

Besiktningsmannens skadeståndsskyldighet är begränsad till det lägsta av följande belopp

- a) Skillnaden mellan fastighetens värde vid överlåtelse tillfället med respektive utan fel i besiktningsutlåtandet.
- b) Den ersättning som uppdragsgivaren i förekommande fall utgett och varit skyldig att utge till annan till följd av fel i besiktnings-utlåtandet
- c) 15 prisbasbelopp enligt lagen allmän försäkring vid den tidpunkt då avtal om överlåtelsebesiktning träffades.

Skada vars värde understiger ett belopp motsvarande 0,5 prisbasbelopp är besiktningsmannen inte skyldig att ersätta.

Om besiktningsmannen utför tilläggsuppdrag i anslutning till överlåtelsebesiktningen skall begränsningen i besiktningsmannens skadeståndsskyldighet omfatta även skada på grund av fel i tilläggsuppdraget.

Skada som beror på att det i besiktningsutlåtandet saknas någon uppgift eller påpekande som besiktningsmannen lämnat muntligen ersätts endast om uppdragsgivaren omgående efter erhållandet av besiktningsutlåtandet begärt komplettering av besiktningsutlåtandet.

Besiktningsmannen är skyldig att inneha en giltig konsultansvarsförsäkring med särskilda villkor om överlåtelsebesiktning.

Besiktningsmannen skall arkivera en kopia av besiktningsutlåtandet under minst två år från det att uppdraget slutförts.

Reklamation och preskription

Fel i besiktningsmannens uppdrag eller krav på grund av sådant fel skall reklameras respektive framställas inom skälig tid från det att felet märkts eller borde ha märkts respektive från det att skada upptäckts. Besiktningsmannen ansvarar dock inte i något fall för fel och är inte skyldig att betala för krav som reklameras respektive framställs senare än två år efter att uppdraget avslutats. Uppdraget är avslutat i och med att besiktningsmannen översänt besiktningsutlåtandet till ursprungliga uppdragsgivaren (säljaren).

Uppdragsgivarens ansvar

Uppdragsgivaren skall tillhandahålla de handlingar rörande fastigheten som besiktningsmannen behöver och även i övrigt lämna för överlåtelsebesiktningen nödvändiga upplysningar om fastigheten.

Uppdragsgivaren ska se till att samtliga utrymmen och ytor är tillgängliga för besiktning. Det innebär att de skall vara lättåtkomliga och fria från skrymmande bohag.

Uppdragsgivaren ska svara för att godkänd stege skall finnas tillgänglig.

Uppdragsgivaren ska noggrant läsa besiktningsutlåtandet efter mottagandet och utan dröjsmål därefter meddela besiktningsmannen om besiktningsutlåtandet innehåller någon felaktighet eller saknar något.

För genomförandet av uppdraget förutsätts att säkra uppstigningsanordningar till vindsutrymmen och yttertak finns på byggnaden. Besiktningsmannen är inte skyldig att genomföra besiktningsåtgärd som innebär att han utsätter sig för fara. Besiktningsmannen avgör i varje enskilt fall vad som är en säker uppstigningsanordning eller fara vid utförandet av uppdraget.

Besiktningsutlåtandets juridiska betydelse

De fel som redovisas i besiktningsutlåtandet kan få betydelse mellan säljaren och köparen av fastigheten.

Genom en överlåtelsebesiktning för säljare och överlämnandet av besiktningsutlåtandet till köparen klargörs ansvarsfördelningen mellan säljare och köpare för de fel som redovisas i besiktningsutlåtandet. De redovisade felen kan till exempel inte anses utgöra dolda fel i fastigheten. De fel som antecknats, liksom de risker som antecknats i riskanalysen och som senare infrias, kan en köpare normalt inte göra gällande såsom dolda fel mot säljaren efter fastighetsköpet.

Om inte annat avtalats i samband med överlåtelsen av fastigheten ersätter besiktningsutlåtandet inte köparens undersökningsplikt enligt jordabalken. Syftet med en överlåtelsebesiktning för säljare är således inte att utgöra en del av fullgörandet av köparens undersökningsplikt.

Överlämnandet av besiktningsutlåtandet till köparen innebär inte heller att säljaren utfäster eller garanterar att fastigheten har de egenskaper eller det skick som framgår av besiktningsutlåtandet. För att en utfästelse eller garanti skall föreligga krävs att säljaren ger särskilt uttryck för det. Text genom att det anges i köpekontraktet.

Besiktningsutlåtandet redovisar förhållandena vid tidpunkten för överlåtelsebesiktningen. Uppdragsgivaren måste vara observant på att förhållandena kan ändras eller försämrans under den tid som förflyter mellan besiktning och fastighetsköp.

Äganderätt och nyttjanderätt till besiktningsutlåtandet

Besiktningsmannen har upphovsrätten till besiktningsutlåtandet. Uppdragsgivaren får endast använda besiktningsutlåtandet i enlighet med det avtalade ändamålet.

Uppdragsgivaren äger inte överlåta besiktningsutlåtandet eller nyttjanderätt till besiktningsutlåtandet utan besiktningsmannens uttryckliga medgivande.

Ansvar för denna besiktning är endast gällande mellan uppdragsgivare (säljare) och besiktningsföretaget. För att ansvar skall kunna göras gällande mellan köparen och besiktningsföretaget krävs särskilt avtal om uppdrag mellan besiktningsföretaget och köparen. Observera att ett sådant avtal endast är möjligt att utföra inom 6 månader från avslutat uppdrag.

Om överlåtelse av utlåtandet skall ske har besiktningsmannen rätt att vid sammanträffande eller på annat lämpligt sätt mot ersättning redovisa besiktningsutlåtandet för förvärvaren.

Sker överlåtelse utan medgivande från besiktningsmannen kan innehållet i besiktningsutlåtandet inte göras gällande mot besiktningsmannen. Samma sak gäller om uppdragsgivaren utan medgivande använder besiktningsutlåtandet för annat än det avtalade ändamålet.

I inget fall har förvärvare av besiktnings-utlåtandet bättre rätt än uppdragsgivaren.

Betalning och hävning

Uppdragsgivaren skall erlägga betalning för överlåtelsebesiktningen i enlighet med villkoren i uppdragsbekräftelsen. Har ej annat angetts i uppdragsbekräftelsen skall betalning erläggas inom 10 dagar från fakturadatum.

Om betalning inte erläggs i rätt tid och detta inte beror på besiktningsmannen eller något förhållande på dennes sida, får besiktningsmannen välja mellan att kräva att uppdragsgivaren betalar eller, om uppdragsgivarens dröjsmål med betalningen utgör ett väsentligt avtalsbrott, häva uppdragsavtalet.

Har besiktningsmannen förelagt uppdragsgivaren en bestämd tilläggstid för betalningen om minst 10 dagar, får uppdragsavtalet även hävas om uppdragsgivaren inte betalar inom tilläggstiden. Medan tilläggstiden löper får besiktningsmannen häva uppdragsavtalet endast om uppdragsgivaren meddelar att denne inte kommer att betala inom denna tid.