

ÖVERLÅTELSEBESIKTNING



Härnäs 1:79
Skomakarevägen 22, 293 91 Olofström

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	Skomakarevägen 22, 293 91 Olofström
Fastighetsbeteckning	Härnäs 1:79
Besiktningsnummer/ Uppdragsnummer	MG 2023-10-30/ 01
Typ av besiktning	Överlåtelsebesiktning Nivå 1
Uppdragsgivare	Madeleine Valborg Wenner
Fastighetsägare	Madeleine Valborg Wenner
Besiktningsman	Marco Gustafsson Byggingenjör SBR överlåtelsebesiktning och entreprenadbesiktning marco@mghusbesiktning.se www.mghusbesiktning.se 070 34 25 308
Besiktningsdag	2023-10-30
Närvarande	Madeleine Valborg Wenner Johan Augustsson/ Husman Hagberg
Väderlek	Ca 10° C och mulet, 95 % Relativ Luftfuktighet

BYGGNADSBESKRIVNING

Byggnadsår/ Ombyggnadsår	1909 (värdeår 1929)
Byggnadstyp	1,5 våningsplan med mindre del källare Friliggande
Grundkonstruktion	Källare Torpargrund Krypgrund under hall, våtrum (utbyggnad) Natursten Betonghålstén vid hall, våtrum (utbyggnad)
Stomme material	Trästomme
Bjälklag material	Träbjälklag
Takbeläggning	Eternit Papp ovan hall, våtrum
Fönster	2-glas kopplade
Fasad	Träpanel
Värmesystem	Luft/luft värmepump Direktverkande el Vedspis Öppen spis
Ventilation	Självdug (S)
Markförhållande	Trädgårdsmark
Vatten	Kommunalt
Avlopp	Kommunalt

TILLHANDAHÅLLNA HANDLINGAR/ MUNTliga UPPLYSNINGAR

Tillhandahållna handlingar från fastighetsägare, uppdragsgivare eller dess ombud	Fastighetsinfo tillhandahölls vid besiktningstillfället.
Information från fastighetsägare, uppdragsgivare eller dess ombud	Fastighetsägaren förvärvade fastigheten 2021. 2021. Sovalkol byggs på övre plan. 2022. Målning och taptesering på övre plan. Altan byggs (förlängning av uterummet) Våtrummet målas. 2023. Fasadpanel målas. Norra sidan av fasaden ej helt färdigmålad. Fönster målas och skittas. Utvändigt trä byts delvis ut på uterummet. Pappbeläggningen ovan hall och våtrum är monterad av förra ägare cirka år 2017. Direktverkande el har endast används på Wc av nuvarande ägare. Huset värms upp med luft/luft värmepump och ved. Sotare godkänner rökkanalen 2023. Samtliga bygglov finns. Inga problem har upplevts med elinstallationer eller vatten/avlopp.
Upplysningar om fel i fastigheten	Inga upplysningar om fel i fastigheten.

FÖRKLARING – OKULÄR BESIKTNING

Särskilda förutsättningar vid besiktningen - samt övrig information	I de fall en fuktmätning utförs redovisas resultatet i ett separat utlåtande. Besiktning har skett av de delar som varit normalt åtkomliga utan omflyttning av möbler och belamrade ytor. Bakomliggande ytor ingår i köparens undersökningsplikt. För ytor, utrymmen och byggnadsdelar som noterats helt eller delvis ej besiktningsbara har besiktningsmannen inget ansvar. 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.
Muntliga uppgifter	Uppgifter i Byggnadsbeskrivning kan vara lämnad av säljare om något inte kunnat verifierats på plats. 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. 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. 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.

Inget att notera – Betyder att det inte upptäckts något vid besiktningsstillfället 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.

Risikanalys – 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. Fuktdikering (*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, krypgrund, vind och yttertak.

*Fuktdikering:

En utanpåliggande indikering. Fuktdikeringen 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.

Äldre hus kan ha spår av tidigare skador/ läckage/ skadedjur. Lokala brister gällande syllar, bjälklag och ojämn eller ej tillräcklig isolering kan förekomma.

Lutande/ ojämnt golv och buktande ytskikt förekommer i huset. Detta är vanligt förekommande i äldre hus med träbjälklag/ trästomme och har oftast uppkommit på grund av tidigare sättningar/ äldre konstruktioner/ bjälklagets virkesdimensioner.

Det lutande golvet noteras framför allt i kök, hall och vid trapp till övre plan.

Spår av pågående/ nutida sättningar kan ej noteras.

Huset är utbyggt med hall och våtrum (osäkert när).

Torpargrunden är ej besiktningsbar på grund av att tillgång saknas.

Se riskanalys 1.

Tilluftsventiler är ej monterade i huset, dock uppnås ventilation via dom äldre fönstren och i äldre hus genom åren försämrade isolering.

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 monteras i våtrum. Frånluften kan med fördel gå på ett ständigt lågvarv.

Vi rekommenderar också att tilluftsventiler monteras om fönstren byts ut till täta fönster.

Att elda i vedspisen är bra för ventilationen i huset.

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

Avloppsservis ut från huset är troligtvis äldre.

UTVÄNDIGT

Markförhållanden

Marken är lutande.

Detta kan öka fuktillskottet mot grundkonstruktionen.

Det rekommenderas att avrinningen från tak leds bort från huset för att minska fuktillskottet mot grundkonstruktionen.

Luft/luft värmepumpens utedel saknar tråg eller liknande som leder bort kondensvattnet. Detta riskerar att öka fuktillskottet mot träpanel och bakomvarande syll.



Grundmur/Hussockel

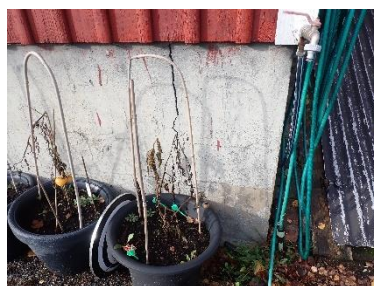
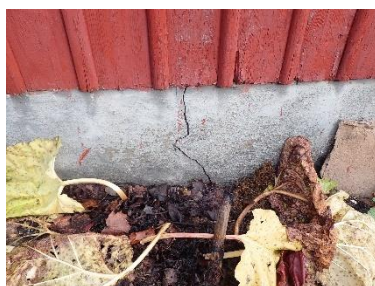
Lokala putssprickor i grundmuren.

Detta är vanligt förekommande i äldre huskonstruktioner och bedöms ha uppkommit på grund av ålder.

Spricka i den utbyggda delen av betonghålstén.

Denna spricka bedöms vara äldre.

Sprickorna kan bli större på grund av frostsprängning.



Fasad	Träpanelen är äldre och har ett underhållsbehov/ lokalt behov av byte. Se riskanalys 2. Fuktpåverkat trä förekommer framför allt i trä monterat direkt mot grundmur och trä nära mark. Känsligaste delar är ändträ, skarvad träpanel, trä direkt mot plåt och direkt mot grundmur. Fuktpåverkad träpanel behöver bytas ut. Vid otätheter i fasaden finns risk för skador på bakomliggande konstruktioner. Hål i fasaden vid våtrum. Troligen tänkt för ventilation.
Fönster och dörrar	Fönstren är äldre och har i närtid ett underhåll/ målningsbehov. I samband med underhåll av fönstren – se även över fönsterbleck och foder. Äldre fönster är ofta värda att bevara men kräver ett kontinuerligt underhåll. Vid eventuellt framtida fönsterbyte kan ventilationen i bostaden behöva ökas.

Yttertak

Takbeläggningen är äldre och har därmed passerat sin tekniska livslängd. Se riskanalys 3.

Mossa på takbeläggningen vilket över tid förkortar livslängden på takbeläggningen samt ökar risken för läckage mot underliggande konstruktioner. Takbeläggningen bör hållas ren.

Äldre takfönster.

Pappbeläggningen ovan hall, våtrum bedöms ej vara helt tätt monterad vid anslutning till den äldre plåten och eternitplattorna. Glipande eternitplattor förekommer.

Hängränorna har ett rensbehov.

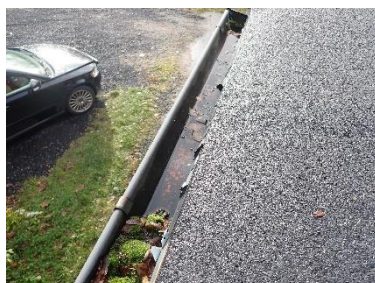
Det rekommenderas att fallet gällande hängränorna mot stuprör årligen kontrolleras/ justeras för att underlätta avrinningen och minska risken för skador.

Läckande hängrännor lokalt.

Vindskivor har ett underhållsbehov. Fuktpåverkade delar förekommer. Plåt är ej monterad ovan vindskivorna.

Några lösa tegelstenar gällande skorstenen.

-Skorstenen kan med fördel slammas enligt sotare – Fastighetsägares anmärkning.



Konstruktionen är ett parallelltak (vindsutrymme och kattvindar saknas). Dessa delar är ej möjliga att besiktiga.

Uterum	Uterummet är en enklare konstruktion. Detta utrymme är att betrakta som en utemiljö gällande fuktighet och förväntade missfärgningar förekommer. Äldre takbeläggning. 
Balkong (takbeläggning ovan uterum)	Plåten är äldre och rostig. Rostig plåt ökar risken för läckage mot underliggande konstruktioner. Räcket är ej barnsäkrat enligt dagens branschstandard. 

KÄLLARE

Missfärgningar förekommer i källaren vilket är förväntat i äldre källare.
Detta uppkommer på grund av fuktvandring från underliggande mark och grundmur.
Vid fuktindikering upp mot bjälklaget noteras torrt.

Stopp i avrinningsbrunnen.
Vatten på golvet i utrymmet.
-Det brukar stå vatten på golvet i utrymmet – Fastighetsägares anmärkning.



KRYPGRUND/ TORPARGRUND

Tillgängligt utrymme är under hall och våtrum.
Övrigt utrymme kan till mindre del ses genom lucka.

Mikrobiell påväxt och missfärgningar förekommer i utrymmet.

Jord och sten mot mark.

Stöttande trä med ändträ mot mark.

Bjälklaget är delvis tilläggsisolerat.

Detta ovan är vanligt förekommande i äldre torpargrunder och kan vid hög fuktighet avge lukt.

Vid besiktningstillfället fuktindikeras värde kring gränsvärdet.

Delvis utbytta stammar.

Över tid finns det risk för genomrostning av golvbrunnar och avloppsstammar av gjutjärn med nedsatt flöde, läckage som följd.

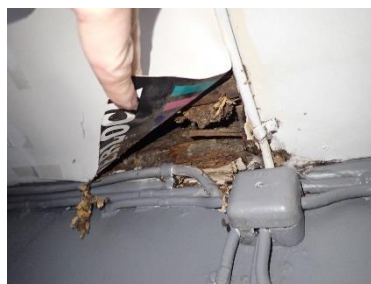
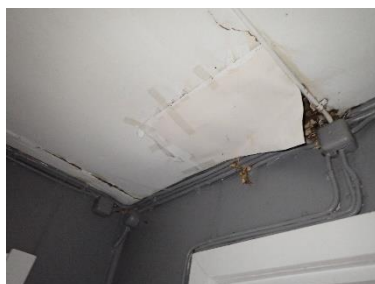
Se riskanalys 1.



ENTRÉPLAN

Hall

Spår av läckage och rötskadat trä i tak vid dörr till kök.
Vid fuktindikering noteras något förhöjt värde.
Detta bedöms ha uppkommit på grund av äldre ovanliggande plåt och takbeläggning.



Bad/ Wc

Utrymmet har ett äldre ytskikt/ tätskikt.
Se riskanalys 4.

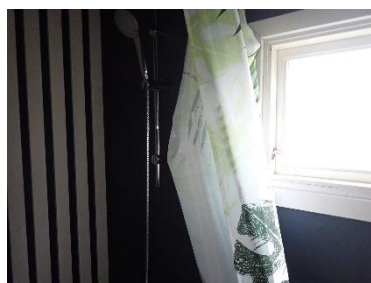
Golvbrunn och stös vid handfat av gjutjärn.
Klämring är ej monterad i golvbrunnen.
Vid fuktindikering noteras ett förväntat något förhöjt fuktvärde kring golvbrunnen.

Ej tätat kring avloppsrör och stös vid handfatet.
Detta kan ge upphov till lukt.

Mekanisk frånluftsventilation är ej monterad i utrymmet.

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

Ribbor mot väggar i duschzonen.
Detta riskerar att öka risken för skador vid ribbornas infästningar i vägg.



Kök	Stos av gjutjärn. Avloppsslang är ej fäst med slangklämma till avloppet. Vattenledningsrören kan med fördel klamras upp för att minska risken för rörbrott. Det rekommenderas att läckagetråg monteras i eller under diskbänkskåpet med täta anslutningar mot rör genomföringar. Detta för att minska risken för fuktskador vid eventuellt läckage.
Matrum/ Allrum	Inget övrigt att notera.
Vardagsrum	Inget övrigt att notera.

ÖVRE PLAN

Trapp till övre plan	Trappen är ej barnsäkrad enligt dagens branschstandard. Räcke är ej monterat. 
Övre hall	Glipa mellan golvlister och golv kring murstocken. Detta bedöms ha uppkommit på grund av att bjälklaget kring murstocken har sjunkit något eller att listerna har monterats med denna glipa mot golv. Detta är vanligt förekommande i äldre hus på grund av att murstocken står still och trä/ bjälklaget rör sig på grund av ålder, temperatur och luftfuktighet. Spår av sjunkande eller bristande bjälklag kan ej noteras på underliggande ytskikt. Spår av läckage och kondens vid äldre takfönster. Vid fuktindikering vid fönster noteras något förhöjt fuktvärde (kraftigt regn dagen innan besiktning). Takfönster är känsliga konstruktioner. Då de är äldre och har underhållsbehov så finns risken för läckage och skador på angränsande konstruktioner. Denna konstruktionsdel är hårt utsatt för väder och behöver ofta ett kontinuerligt underhåll. 
Förråd/ Kattvind	Inget övrigt att notera.
Sovrum 1	Inget övrigt att notera.
Sovrum 2 och sovalkov	Inget övrigt att notera.

RISKANALYS

1.

En torpargrund/ krypgrund är en känslig konstruktion ur fuktsynpunkt sett, bland annat beroende på årstidsvariationer i temperatur/ luftfuktighet och fuktbelastning från marken. En äldre torpargrund är en känd riskkonstruktion och risk finns för skador i utrymmet.

Risk finns för mikrobiell påväxt, missfärgningar och skador.

Fuktbelastningen i en torpargrund/ krypgrund är som störst sommarhalvåret och höst då varm luft tar sig in via sockelventilerna/ håligheter och kyls ned. Varm luft kan bära mera fukt än kall luft. Hög fuktbelastning leder ofta till mögeltillväxt med luktproblem som kan ta sig in i bostaden.

2.

Fuktpåverkan och röta i träpanel, fönster och foder innebär i risk för skador på bakomliggande konstruktioner.

Risk finns för skador på bakomvarande syll om träpanelen är fuktpåverkad eller ej håller tätt.

3.

Då passformen på takbeläggningen, underliggande materials täthet och anslutning till plåtar och övriga byggnadsdelar förändras över tid, så finns risk för ett minskat motstånd mot vatteninträngning och underliggande skador.

Konstruktionen har ett behov av byte/ renovering då teknisk livslängd är passerad.

4.

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.

Äldre plastmattor blir spröda på grund av ålder.

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

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 klargöra 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	Plåtdetaljer (runt skorstenar, ventilation etc.)	35 år
* utfört efter 1995	30 år	Hängrännor/stuprör	25 år
Våtrumstapeter väggar	15 år	Skorsten (renovering/omurning skorstenstopp, tätning rökanaler)	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 vertikalt 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 nedsätts 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 ståndskarvar.

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 fuktinträngning 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 mättnadsånghalt.

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.

Mättnadsånghalt

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 mättnadsånghalten.

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 överlåtelsebesiktningsuppdraget 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 jämförliga 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. T ex genom att det anges i köpekontraktet.

Besiktningsutlåtandet redovisar förhållandena vid tidpunkten för överlåtelsebesiktningen. Uppdragsgivaren måste vara observant på att förhållandena kan ändras eller försämrats 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 samman-träffande 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.