

Utlåtande över ÖVERLÅTELSEBESIKTNING

Malmö BANDYSPELAREN 6
Käglingevägen 158, Oxie



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 att Du kontaktar besiktningsföretaget 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. Observera att en köpargenomgång är endast möjlig att utföra inom 6 månader efter genomförd besiktning.

Råkoll Online AB
Gullrisvägen 22, Åhus
Tel: 0722-00 03 88

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

UTLÅTANDE ÖVER ÖVERLÅTELSEBESIKTNING	
1. TILLHANDAHÅLLNA HANDLINGAR OCH INFORMATION FRÅN UPPDRAGSGIVAREN ELLER DESS OMBUD	
2. OKULÄR BESIKTNING	
Huvudbyggnad	
3. RISKANALYS	
4. FORTSATT TEKNISK UTREDNING	
BILAGA 1: Villkor för överlåtelsebesiktning för säljare	
BILAGA 2: Liten Byggordbok	
BILAGA 3: Teknisk medellivslängd för byggnadsdelar och byggkonstruktioner	

UTLÅTANDE ÖVER ÖVERLÅTELSEBESIKTNING

Överlåtelsebesiktning för säljare enligt SBR-modellen

Objekt

Fastighetsbeteckning:	Bandyspelaren 6
Adress:	Käglingevägen 158
Postnummer och Ort:	238 43, Oxie
Kommun:	Malmö
Fastighetsägare:	Saga Karin Elisabet Steen & Erland Henry Torsten Steen

Uppdragsgivare

Uppdragsgivare:	Fastighetsägare via Våningen & Villan Ref: Mäklare Jonas Birgerdahl
Uppdragsnummer:	2023-03-0205

Besiktningsman

Besiktningsman:	Hampus Liljenberg
Utbildning:	SBR (Svenska Byggingenjörernas Riksförbund)
Telefon:	0733-56 97 66
Epost:	Hampus@rakoll.se

Besiktningsmannen är utbildad i Svenska Byggingenjörers Riksförbund (SBR) och är registrerad i SBR:s förteckning över besiktningsmän med därtill hörande förpliktelser.

Besiktningsuppdrag

Omfattning:	Okulär besiktning av huvudbyggnad
Besiktningsdag:	2023-10-24
Närvarande:	Besiktningsman: Hampus Liljenberg Säljare: Ombud; Björn Steen Mäklare: Ej närvarande

Uppdraget utförs enligt "villkor för överlåtelsebesiktning för säljare enligt SBR modellen".

En uppdragsbekräftelse med bifogad villkorsbilaga överlämnades till beställaren den 2023-10-24. Innan besiktningen påbörjades gjordes en genomgång av uppdragsbekräftelsen. Besiktningsmannen ansvarar inte för fel och är inte skyldig att betala för krav som reklamerats respektive framställts senare än två år efter att uppdraget avslutats. Uppdraget är avslutat i och med att besiktningsmannen översänt utlåtandet till uppdragsgivaren.

1. TILLHANDAHÅLLNA HANDLINGAR OCH INFORMATION FRÅN UPPDRAGSGIVAREN ELLER DESS OMBUD

Tillhandahållna Handlingar:	Inga handlingar tillhandahölls för besiktningen.
Information från uppdragsgivaren:	<p>Under denna rubrik är samtliga uppgifter lämnade av fastighetsägare eller dess ombud. Uppgifterna är inte kontrollerade av besiktningsmannen.</p> <p>Följande renoveringar och underhåll är utförda;</p> <p>2015/16; Fönsterbyte utfört på entréplan samt enstaka på ovanvåningen.</p>
Upplýsningar om fel i fastigheten:	-----

2. OKULÄR BESIKTNING

Särskilda förutsättningar vid besiktningen:	<p>Byggnaden var vid besiktningstillfället fullt möblerad. Besiktning har skett av de delar som varit normalt åtkomliga utan omflyttning av möbler och belamrade ytor. Bakomliggande ytor ingår i köparens undersökningsplikt.</p> <p>En fuktindikation har utförts i fastigheten och dess konstruktioner. Inga enheter presenteras, då det endast är en rådgivande indikation.</p> <p>En fuktmätning med ingrepp har ej utförts i fastigheten och dess konstruktioner. I de fall en fuktmätning utförs redovisas resultatet i ett separat utlåtande.</p> <p>För ytor, utrymmen och byggnadsdelar som noterats helt eller delvis ej besiktningbara eller belamrade har besiktningsmannen inget ansvar.</p> <p>Notering "-----" innebär att utrymmet/ytan bedöms vara i normalt skick med hänsyn taget till byggnadens ålder och byggnadssätt.</p>
Muntliga uppgifter:	<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 av besiktningsmannen vid besiktningen.</p> <p>Skulle någon muntlig uppgift av betydelse ha utelämnats eller blivit felaktigt återgiven, enligt beställarens uppfattning, har beställaren att <u>snarast och helst inom sju dagar</u> 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>
Väderlek:	Uppehåll, +8C
Byggnadstyp:	1½-plans friliggande villa
Byggnadsår:	1957
Grundläggning:	Platta på mark i källare
Stomme/bjälklag:	Lättbetong / betong & lättbetong
Fasad:	Tegel
Fönster:	2- & 3-glas (isolerkassetter)
Yttertak:	Sadeltak, tegelpannor
Uppvärmning:	Värmepump; luft/vatten & luft/luft
Ventilation:	Självdrag
Vatten & avlopp:	Kommunalt
Radonmätning:	Ej utförd

NOTERINGAR

Överlåtelsebesiktning för säljare

Huvudbyggnad

UTVÄNDIGT

Allmänt	-----
Markförhållanden	<ul style="list-style-type: none">- Markförhållanden kring huvudbyggnaden är odränerade enl. säljande part.- Vegetation finnes intill samt på huskroppen. Vilket rekommenderas att plockas bort alternativt beskåras då det så kallat "äter" på fasadmaterialet och kan försämra dess hållfastighet.- Jordsvål liggande mot grundmur kring byggnaden rekommenderas att bytas ut mot en dekorsten då stenen förbättrar ventilationen mot sockeln.
Grundläggning	Platta på mark i källare <ul style="list-style-type: none">- Grundläggningstypen anses vara en s k. riskkonstruktion. (Se riskanalys kap.3) Ev. brister noteras under Invändigt; Källarplan.
Grundmur/Hussockel	<ul style="list-style-type: none">- Krympsprickor noteras.
Fasad	<ul style="list-style-type: none">- Fogsläpp samt håligheter noteras i tegelfogar.- Fogutskjut ovan norra ovanvåningens fönsterpost, vilket är i anslutning till belägen tegelbalk. (Se fortsatt teknisk utredning kap.4)- Puts- & färgsläpp noteras från norra burspråket.
Fönster & dörrar	<ul style="list-style-type: none">- Generell restaurering och ytbehandling föreligger hos äldre partier. Detta då torrsprickor samt färgsläpp noteras.- Källarfönstren saknar tillhörande droppbeslag.
Yttertak	<ul style="list-style-type: none">- Yttertakets tekniska livslängd är överskriden. (Se riskanalys kap.3)- Vissa takpannor noteras ligga oroligt, tillrättaläggning föreligger.- Stuprören noteras felvända, rörfalser vetter mot huskroppen.- Färgsläpp noteras från plåtbeslag generellt.- Färgsläpp noteras från takets snickerier generellt.- Fogsläpp noteras gällande skorstenens murverk.- Skorstenens betongkrona noteras söndervittrad vid flertal områden.

Övrigt (utvändigt)	<ul style="list-style-type: none"> - Balkongens tätskikt är över sin tekniska livslängd samt anses uttjänat pga. att missfärgningar noteras på balkongens undersida. (Se riskanalys kap.3) - Fogsläpp & fogutskjut noteras i intilliggande garages fasadbeklädnader. - Värmepumpens utvändiga aggregat kondenserar till underliggande tråg, vilket har en igensatt dagvattenavledning. - Putssläpp, frostsprängningar samt sprickbildningar finnes i fristående grundmur kring källarentrén. Detta noteras även i ovanliggande entrétrappa. Exponerad armering noteras. - Exponerad drevmarginal noteras kring belägen källarentrédörr.
-----------------------	--

Huvudbyggnad

INVÄNDIGT

Allmänt	<p>OBS; Byggnaden var vid besiktningstillfället fullt möblerad, samt har i hög grad bohagstäckta ytor på samtliga våningsplan. Generell egenkontroll föreligger.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Byggnadens ventilationssystem är av typen självdrag, vilket anses vara en s k. riskkonstruktion. (Se riskanalys kap.3) - Byggnadens el- samt spillvattenledning är av äldre standard. (Se fortsatt teknisk utredning kap.4) - Byggnadens stomme kan ej fastställas till en icke utsöndrande gasbetong. (Se fortsatt teknisk utredning kap.4)
---------	---

ANSLUTANDE RUM

Uterum	<ul style="list-style-type: none"> - Belägen eldstad är ej i tjänligt bruk. Brandskyddskontroll föreligger.
--------	--

KÄLLARPLAN

Trappa & hall	-----
Förråd 1	<ul style="list-style-type: none"> - Utrymmet är ej besiktningbart då åtkomst saknas.
Källarentré & hall	<ul style="list-style-type: none"> - Öppen elinstallation noteras. Kopplingsplint saknar täcklock. - Rummet har en oventilerad golvbeklädnad. (Se riskanalys kap.3) - Missfärgningar noteras på garderobssnickerier. Garderoberna är ej besiktningbara invändigt då åtkomst saknas. Egenkontroll föreligger.

Rum 1	- Rummet har en oventilerad golvbeklädnad. (Se riskanalys kap.3)
Rum 2	-----
Rum 3 (med förråd)	- Missfärgningar samt utfällningar noteras på golv- & takyta. I rummet noteras generellt hög luftfuktighet. (Se fortsatt teknisk utredning kap.4) - Rummets anslutande förråd är ej besiktningsbart då åtkomst saknas. Egenkontroll föreligger.
Tvättstuga	- Belägen golvbrunn är av gjutjärn, korrosion noteras. - Rummets ytskikt anses generellt uttjänade. - I rummets anslutande ventilationskanal noteras en avliden fågel, sanering föreligger.
Teknikrum	- Belägen golvbrunn är av gjutjärn, korrosion noteras. - Färgsläpp noteras från väggytor.
Rum 4	- Rummet har en oventilerad golvbeklädnad samt påsadda väggar. (Se riskanalyser kap.3)

ENTRÉPLAN

Entré & hall	-----
Garderob	- Öppen elinstallation noteras.
Gästtoalett	- Rummets tätskikt är över sin tekniska livslängd. (Se riskanalys kap.3) - Röravsättningar, som ej är till för spillvattenavledning, finns i golvytan. (Se riskanalys kap.3) - Beläget handfat noteras löst/hängande, fixering föreligger. - Belägen handfatsblandare noteras lös, fixering föreligger.
Vardagsrum & lounge	-----
Rum 1	-----
Kök	- Äldre standard noteras, det finns ingen läckageindikering i vaskskåpet.

OVANVÅNING

Trappa & hall	<ul style="list-style-type: none">- Handledare i trappan noteras lös, fixering föreligger.
Toalett & duschrum	<ul style="list-style-type: none">- Rummets tätskikt är över sin tekniska livslängd. (Se riskanalys kap.3)- Beläget handfat noteras löst/hängande, fixering föreligger.- Belägen golvbrunn är av gjutjärn, korrosion noteras. (Se riskanalys kap.3)- Ärg noteras på radiatorledningar.
Klädkammare	-----
Rum 1	-----
Rum 2 (passagerum)	-----
Rum 3 (med garderob)	<ul style="list-style-type: none">- Ytskikt kring belägen fönsterpost anses uttjänade.
Rum 4 (med garderob)	<ul style="list-style-type: none">- Ytskikt kring belägen fönsterpost anses uttjänade.

VINDSUTRYMME

Allmänt	<ul style="list-style-type: none">- Kallvindsutrymmen anses vara en s k. riskkonstruktion. (Se riskanalys kap.3) Ev. brister noteras nedan.
Toppvind	<ul style="list-style-type: none">- Vindsluckan noteras vara otät.- Flertalet luftspalter noteras igensatta av isoleringsmaterial. Tillrättaläggning föreligger.- Rinningar noteras kring murstocken.
Sidovindar	<ul style="list-style-type: none">- Utrymmena är ej besiktningsbara då åtkomst saknas.

3. RISKANALYS

3:1	Platta på mark är en riskkonstruktion, vid otätheter sugts fukten upp kapillärt, och skadar konstruktionen. Detta medför elak lukt samt kan orsaka mögel och rötskador i organiska konstruktioner. Betongplatta på mark finns i en rad olika utföranden och är en vanlig konstruktion i Sverige. Den vanligaste konstruktionen innebär att en betongplatta gjuts direkt på marken. Marken under plattan består ofta av ett lager markfyllning som är tänkt att fungera som kapillärbrytande skikt.
3:2	Då yttertaket är i helhet över sin tekniska livslängd finns det en påtaglig risk för läckage. Detta då infästningar, genomföringar samt takbeklädningen kan ha förslitningsskador. Detta kan då medföra rötskada samt påväxter i underliggande organiska material men även vidare utveckla en elak doft i stängda utrymmen. Material i metall kan även skadas då de korroderar eller rostar.
3:3	Då balkongens/terrassens tätskikt är i helhet över sin tekniska livslängd finns det en risk för läckage. Detta då infästningar, genomföringar samt beklädnader kan ha förslitningsskador. Detta kan då medföra rötskada samt påväxter i underliggande organiska material men även vidare utveckla en elak doft i stängda utrymmen. Material i metall kan även skadas då de korroderar eller rostar.
3:4	För att en självdagsventilation skall fungera på avsett vis krävs, förutom de termiska drivkrafterna (skillnad i temperatur mellan ute- och inneluft), att en tillräckligt fungerande tilluft finns i byggnaden. En självdragsventilation har normalt svårt att uppnå kraven på tillräckligt luftutbyte med avseende på dagens höga fuktproduktion inomhus. Otillräcklig ventilation kan i vissa fall medföra uppfuktning och kondensation i konstruktionsdelar (vanligast i takkonstruktioner och vindsutrymmen). Viket kan ge upphov till mögel och rötskador. Komplettering av friskluftsventiler kan föreligga.
3:5	Oventilerade golvbeklädnader i en källare är en riskkonstruktion då kyla från betongplattan på marken möter varm luft under golvbeklädnaden och blir då ej tillräckligt ventilerad. Detta kan medföra att det bildas kondens i mötet som sedan kan leda till mikrobiella påväxter och rötskador i organiska material. Detta kan sedan medföra dålig lukt samt risk för personskada.
3:6	Påsadlade källarväggar är en riskkonstruktion då kyla från källarväggen möter varm luft bakom väggbeklädnaden och blir då ej tillräckligt ventilerad. Detta kan medföra att det bildas kondens bakom panelen som sedan kan leda till mikrobiella påväxter och rötskador i virket. Detta kan sedan medföra dålig lukt.
3:7	Yt/tätskikt i våtrum som är åldersmässigt avskrivna och/eller uttjänade innebär risk för fuktrelaterade skador i bakomliggande konstruktioner beroende på brister i tätskiktets funktion. Bakfall på våtrumsgolv samt otät tröskel/svallskydd innebär risk för fuktskador på anslutande konstruktioner vid vattenbegjutning på golv.
3:8	Rörledningar & inspektionsluckor i golv, som är nära hörn, i anslutning till dusch- & bad är tydliga riskområden för läckage vid vattenbegjutet golv, genom att dessa genomföringar är svåra att täta. Innan 2005 var detta ett vanligt utförande vilket sedan ändrades vid branschreglernas revidering.
3:9	En gjutjärnsbrunn i sig utgör ingen risk för fuktskador, men när den blir gammal så rostar den och då blir ytan på golvbrunnen inte längre slät. Det leder till att det blir glipor mellan golvbrunn och tätskikt, vilket betyder att tätskiktet inte längre håller tätt och man riskerar fuktskador.
3:10	Vinden är en riskkonstruktion ifall man ej har rätt förutsättningar med den relativa fuktigheten. Risk för mikrobiell påväxt föreligger om den relativ fuktigheten (RF) i den omgivande luften är över 75%, vilket i furuvirket motsvarar en fuktkvot (FK) av 17%. Det är av vikt att ha kontroll över sin vind och att tätningslist runt vindsluckan samt ut via kattvindsluckorna, samt andra genomföringar i takbjälklag, takvinklar är intakta. Konvektionen gör att luftrörelser via otätheter avger kondensering. Detta uppstår när den relativa fuktigheten med varmt och kallt möts. Detta medför då att man får blånader samt påväxter på vinden i dess konstruktion. En ny boendeform kan lätt ändra förutsättningarna i fasigheten, så man bör kontrollera sin vind lite extra i början efter övertagandet. Man skall även aldrig förvara organiska material på en vind då detta drar till sig fukt och ohyra.

4. FORTSATT TEKNISK UTREDNING

4:1	Då man finner sprickbildningar/fogutskjut i anslutning till fönster- &/eller dörrposternas överliggande balkkonstruktion bör man låta undersöka dessa närmare. Detta då det kan finnas korroderade armeringsjärn i balkarna som kan förlora sin bärighet med tiden. Konsultera med sakkunnig fackman för åtgärdsförslag och offert.
4:2	Då byggnaden har äldre standard gällande rör- & elinstallationer , finns det risk att åldersmässigt slitage förekommer. För att bli varse om installationernas mer ingående status bör man vidare konsultera med sakkunnig fackman med särskild spetskompetens i områdena.
4:3	Då byggnadens stomme är av ett material som möjligen kan utsöndra radon , vilket är ett grundämne, en radioaktiv ädelgas och som kan vara hälsofarlig för människan under en längre tid, rekommenderas det att låta utföra en mätning. En mätning som kan bevisa halterna av radon på fastigheten. Kontakta sakkunnig för tillvägagångsätt samt eventuell åtgärdsplan.
4:4	Luftfuktigheten i källare kan vara högre än i andra delar av hemmet eftersom källaren ligger under marknivå och kan ha mindre ventilation. Om luftfuktigheten i källaren är för hög kan det leda till problem som mögeltillväxt, röta, dålig lukt och hälsoproblem. För att kontrollera luftfuktigheten i källaren kan man behöva dränera av utvändiga markförhållanden eller använda avfuktare. En avfuktare fungerar genom att dra in fuktig luft och kondensera vattnet i en behållare eller pumpa ut det genom en slang. Detta minskar luftfuktigheten i källaren och minskar risken för problem som mögeltillväxt och röta. Det är också viktigt att se till att källaren har tillräcklig ventilation genom att öppna fönster eller installera ventiler. Detta hjälper till att cirkulera luften och minska fuktighetsnivåerna. Konsultera med sakkunnig fackman för vidare åtgärdsförslag.

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.

Nävlinge 2023-10-25

Råköll Online AB



Hampus Liljenberg

SBR-utbildad besiktningsman

SBR-utbildad fukttekniker

Diplomerad inom areamätning

BILAGA 1: Villkor för överlåtelsebesiktning för säljare

Enligt SBR-modellen

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 besiktningsstillfället.

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 besiktningsutlåtande 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 beskaffenheten 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 besiktningsutlåtandet
- 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 reklamerats respektive framställts 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 steg 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 vindutrymmen 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 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 besiktnings-mannens uttryckliga medgivande.

Ansvaret 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 erlagga 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.

BILAGA 2: Liten Byggbok

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 yttertak 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

Läs.

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

Dropplåt placerad vid takfot och som leder vatten ner i hänggrännan.

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

Putts 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.

BILAGA 3: Teknisk medellivslängd för byggnadsdelar och byggkonstruktioner

Vid köp av en fastighet bör man räkna med olika intervall för renovering och underhåll.

Byggmaterial och konstruktioner har begränsad livslängd.

Anmärkning: Till grund för livslängdsuppgifter finns bland annat Meddelande M84:10 Statens Institut för Byggnadsforskning, Sammanställning av livslängdsuppgifter SABO-avskrivningsregler samt erfarenhetsmässiga värden.

Takkonstruktioner

Takpapp låglutande/platta konstruktioner	20 år
Gummiduk låglutande/platta konstruktioner	30 år
Takpapp under takpannor av betong, tegel (Takpannor av betong/tegel)	30 år
Korrugerad takplåt med underliggande papp	35 år
Bandfalsad plåt, falsad plåt med underliggande papp	35 år
Asbestcementskivor/eternitskivor,	30 år
Plåt detaljer (runt skorstenar, ventilation etc.)	35 år
Hängrännor/stuprör	25 år
Skorsten (renovering/omurning skorstenstopp, tätning rökkanaler),	40 år
Nytt undertak - invändigt	40 år
Terrasser/balkonger/altaner/utomhustrappor	
Tätskikt (t ex asfaltsbaserade tätskikt)	35 år
Plåt	35 år
Betongbalkonger (armering, betong exkl. tätskikt)	50 år

Fasader

Träpanel (byte)	40 år
Träpanel (målning)	10 år
Tegel	Ej Byte
Puts - tjockputs 2cm (renovering/omputsning)	30 år
Asbestcementplattor (eternitplattor)	30 år

Fönster/dörrar

Isolerglasfönster (blir otäta med tiden)	25 år
Byte fönster	40 år
Byte dörrar (inne/ute)	35 år
Målning fönster/dörrar	10 år

Dränering/utvändigt fuktskydd

Dräneringsledning och utvändigt vertikalt (inklusive dagvattenledning i anslutning till dräneringsledning.)	25 år
Dagvattenledning utanför byggnaden	50 år

Invändigt

Målning/tapetsering etc.	10 år
Parkettgolv/träggolv (byte)	40 år
Parkettgolv/träggolv (slipning)	15 år
Laminatgolv	20 år
Klinkergolv	Ej byte
Plastmatta på golv (ej våtrum)	15 år
Köksluckor, bänkskivor, köksinredning	30 år
Snickerier och inredning (t ex lister). Ej kök	40 år

Värmegolv

Elvärmeslingor i golv	25 år
Elvärmeslingor i våtutrymme	30 år
Vattenburna slingor i golv	30 år

Våtutrymmen

Plastmatta i våtrum	20 år
Tätskikt under klinker/kakel i våtutrymme	30 år
Tätskikt i golv/vägg av typ tunn dispersion utfört under 1980-tal/i början av 1990-talet	15 år
Typgodkänd våtrumsmatta (plast) som tätskikt under klinker/kakel	
* utfört före 1995	20 år
* utfört efter 1995	30 år
Våtrumstapeter vägg	15 år

Installationer för vatten, avlopp samt värme

Avloppsledningar	50 år
Värmeledningar kall-/varmvattenledningar	50 år
Avloppstank	30 år
Sanitetsgods (tvättställ, WC stol m.m.)	30 år
Badkar	30 år
Värmeväxlare	20 år

Elinstallationer

Kablar, centraler etc.	45 år
------------------------	-------

Vitvaror

Kyl, frys, diskmaskin, spis, spishäll etc.	10 år
Tvättmaskin, torktumlare, torkskåp	10 år

Övriga installationer och annan maskinell utrustning än hushållsmaskiner

T ex varmvattenberedare, elradiator, värmepanna (olja/el) inkl. expansionskärl	20 år
Luftvärmepump	8 år

Ventilation

Injustering av ventilationssystem	5 år
Byte av fläktmotor	15 år
Styr- och reglerutrustning	20 år