

## Utlåtande över ÖVERLÅTELSEBESIKTNING

---

Stockholm Platanen 4  
Måbärsstigen 17, 165 65 Hässelby



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 9 månader efter genomförd besiktning.



Marcus Holmström Byggteknik Besiktning AB  
Turebergs allé 9, 19164 Sollentuna  
Tel: 0707591242

[www.mhbyggteknik.se](http://www.mhbyggteknik.se)  
[jimmy@mhbyggteknik.se](mailto:jimmy@mhbyggteknik.se)  
Org nr: 559439-9056

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

---

### Innehåll

ÖVERLÅTELSEBESIKTNING FÖR SÄLJARE MED UTÖKAT SKYDD.....	3
1. HANDLINGAR OCH UPPLYSNINGAR .....	4
2. OKULÄR BESIKTNING .....	5
3. RISKANALYS.....	10
4. FORTSATT TEKNISK UTREDNING .....	12
BILAGA 1: VILLKOR ÖVERLÅTELSEBESIKTNING FÖR SÄLJARE .....	13
BILAGA 2: LITEN BYGGORDBOK.....	17
BILAGA 3: TEKNISKA MEDELLIVSLÅNGDER.....	18
BILAGA 4: FUKTKONTROLL.....	19
BILAGA 5: BILDER .....	21

---

**ÖVERLÅTELSEBESIKTNING FÖR SÄLJARE MED UTÖKAT SKYDD**

---

**Objekt**

Fastighetsbeteckning: Stockholm Platanen 4  
Adress: Måbärsstigen 17, 165 65 Hässelby  
Kommun: Stockholm  
Fastighetsägare: Stig Tony Sterneborg

**Uppdragsgivare**

Namn: Stig Tony Sterneborg  
Uppdragsnummer 22015884-2026-199

**Besiktningsman**

Namn: Jimmy Ifwer  
Medlem i SBR:s överlåtelsebesiktningsgrupp  
Besiktningsman SBR  
Certifieringsnummer: Certifieringsnummer: ÖBM12066  
Telefon: 0707591242  
E-post: jimmy@mhbyggteknik.se

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

**Besiktningsuppdrag**

Omfattning: Okulär besiktning av huvudbyggnad + fuktkontroll+ Energideklaration  
Besiktningsdag: 2026-03-25 kl 11:00  
Närvarande: Tony Sterneborg

Uppdraget utförs enligt "villkor för överlåtelsebesiktning för köpare enligt SBR-modellen".  
En uppdragsbekräftelse med bifogad villkorsbilaga överlämnades till uppdragsgivaren den 2026-03-25.  
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. HANDLINGAR OCH UPPLYSNINGAR

---

Tillhandahållna handlingar: Radonprotokoll daterat 2016-02-25 till 2016-05-04 med ett årsmedelvärde på 100Bq/ m3 luft

Information från uppdragsgivare, fastighetsägare eller dess ombud:

Under denna rubrik är samtliga uppgifter lämnade av uppdragsgivare, fastighetsägare eller dess ombud. Uppgifterna är inte kontrollerade av besiktningsmannen.

Fastigheten förvärvades 2016.

Följande renoveringar och underhåll är utförda.

**Ombyggnader:** Garaget är vidbyggt av tidigare ägare 1989  
Tidigare garage i huset gjordes om till boyta troligtvis 1989

**Grund:** Dräneringen är från byggåret på baksidan  
gavelsidan är dränerad av tidigare ägare ca 2007

Inga problem har noterats med dräneringen, typ stående vatten runt huset eller inträngande vatten

**Fasad:** Fasaden är målad 2010 av tidigare ägare

**Fönster:** Fönster är från byggåret

förutom ett fönster i vardagsrummet i övreplanet samt altandörren  
Inga punkterade isolerglas har noterats

**Tak:** Taket är omlagt 2003 av tidigare ägare  
Det finns inget spår av tidigare takläckage

**Våtrum:** 2011 renoverade tidigare ägare tvättstuga/duschrummet  
2015 renoverade tidigare ägare duschrummet på övreplan  
Kvalitetsdokument saknas

**Radon:** Radonprotokoll daterat 2016-02-25 till 2016-05-04 med ett årsmedelvärde på 100Bq/ m3 luft  
2017 monterades en radonsug

**Ventilation:** Inomhusventilationen upplevs fungera bra, ingen kondens har noterats på fönsterrutors insidor etc

**El:** Elen är delvis omdragen vid renovering, Jordfelsbrytare finns installerad på delar av huset och i mitten av 80 talet monterades en ny el-central in i huset.

Elen fungerar bra, inga säkringar som frekvent löser ut frekvent

**Avlopp:** Avloppet har fungerat bra, inga upprepade stopp etc har noterats

Avloppsstammen från huset upp till det kommunala i vägen är relinade ca 2021

**Värme:** 2018 installerades bergvärme som går till ett vattenburet system. Braskamin finns och är sotad regelbundet

Värmen fungerar bra huset blir varmt på vintern

**Bygglov:** Inga bygglov saknas

Upplysningar om fel i fastigheten:

Inga övriga kända fel

## 2. OKULÄR BESIKTNING

Särskilda förutsättningar vid besiktningen:	<p>Byggnaden var bebodd och möblerad vid besiktningstillfället. Besiktning har skett av de delar som varit normalt åtkomliga utan omflyttning av möbler på belamrade ytor. Bakomliggande ytor ingår i köparens undersökningsplikt.</p> <p>För ytor, utrymmen och byggnadsdelar som noterats helt eller delvis ej besiktningbara eller belamrade har besiktningsmannen inget ansvar. 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><b>Skulle någon muntlig uppgift av betydelse ha utelämnats eller blivit felaktigt återgiven, enligt uppdragsgivarens uppfattning, har uppdragsgivaren att snarast och helst inom sju dagar meddela besiktningsmannen vad som enligt uppdragsgivarens uppfattning skall ändras i utlåtandet.</b></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>
Väder vid besiktningstillfället:	Cirka 5 grader och regn
Byggnadstyp:	Villa med soutterrängplan
Byggnadsår:	1962
Grundläggning:	Betongplatta på mark (äldre) Krypgrund med lättbetongbjälklag
Bjälklag:	Lättbetong
Stomme:	Lättbetong
Fasad:	Stående panel
Fönster:	2-glas fönster med öppningsbara bågar
Yttertak:	Betongpannor, papptak ovan garage
Uppvärmning:	Bergvärmepump Braskamin
Ventilation:	Från och tilluft med återvinning
Vatten:	Kommunalt
Avlopp:	Kommunalt

## NOTERINGAR

### HUVUDBYGGNAD

#### UTVÄNDIGT

<b>Mark</b>	<p>Äldre dränering, en dränerings tekniska livslängd beräknas till 25år, om det är rätt utfört och markförhållanden är bra så ökar livslängden på dräneringen</p> <p>Synlig platonmatta noteras på gavel som är bristfälligt tätad i ovankant</p> <p>Se riskanalysen</p>
<b>Grundmur/Hussockel</b>	<p>Sockeln är delvis dold av altaner</p> <p>Färg och putssläpp noteras på grundmurar</p>
<b>Grund</b>	<p>En krypgrund med lättbetongbjälklag</p> <p>Delar av grunden är inte besiktningsbar</p> <p>Stor del av grunden är utförd med isoleringsmatta på marken</p> <p>Fuktkontroll utförd under gränsvärde se bilaga 4</p> <p>Se riskanalysen</p>
<b>Fasad</b>	<p>Färgsläpp och torrsprickor noteras på fasaden</p>
<b>Fönster</b>	<p>Äldre isolerglaskassetter. Isolerglas åldras och kan med tiden bli otäta.</p> <p>Färgsläpp noteras på fönster</p> <p>Fönsterbleck ansluter bristfälligt mot fasaden på några fönster</p>
<b>Ytterdörr</b>	<p>Färgsläpp noteras på dörrar</p>
<b>Avvattning</b>	<p>Delar av Stuprören avslutas vid fasad (bör ledas bort)</p>
<b>Vind</b>	<p>Lokalt på vinden noterades det mikrobiell påväxt och fuktrosor på underlagstaket</p> <p>Fläckar noteras på golvbjälklaget (torrt vid besiktningstillfället)</p> <p>Fuktkontroll utförd under gränsvärde se bilaga 4</p>
<b>Yttertak</b>	<p>Mossa noteras på takpannorna</p> <p>Färgsläpp noteras på vindskivorna och takfotsprånget</p> <p>Enstaka trasig takpanna noteras</p> <p>Solvärme finns monterat (bedöms inte vara inkopplat)</p> <p>Okänd ålder på papptaket ovan garage bedöms som äldre</p> <p>Taket är endast besiktat i anslutning till taksäkerhet kring takstegen</p>
<b>Garage</b>	<p>Belamrat utrymmen</p>

**Utvändigt förråd**

Delvis belamrat i övrigt i övrigt inget att notera

**Betongplatta på mark**

Soutterrängplan

Betongplattan är av äldre standard  
Det förekommer inklädda källarväggar med konstruktioner som kan vara känsliga för fukt  
Se riskanalysen

**INVÄNDIGT**

<b>Allmänt</b>	Små skador som förekommer på ytskikt och inredning orsakade av åldersskäl eller normalt slitage noteras inte särskilt här. Besiktningen utförs normalt i vänstervarv
<b>Soutterrängplan</b>	
Entréhall	--
Wc	--
Sovrum 1	--
Pannrum	--
Tvättstuga	Det noterades s.k. bomljud på klinkerplattor (det låter ihåligt när man knackar på dom) Väggnära designgolvsbrunn är monterad går ej att se anslutande tätskikt i golvsbrunnen Tät tröskel saknas Golvsbrunnen är begränsat besiktigt under skåpinredning Kvalitetsdokument saknas Helkaklat, tätskikt under kakel och klinker är inte besiktningsbart Fuktindikering utförd utan avvikande resultat Se riskanalysen
Allrum	Sk bomgolv noterades (ihåligt ljud när man knackar på plattorna) Fuktkontroll utförd under gränsvärde se bilaga 4
Kontor/gästrum	--
Förråd	Rör från solvärme avslutas i utrymmet (inte pluggat)
Trappförråd	--

<b>Övre plan</b>	
Trappa	--
Matrumsdel	Slitage noteras på golvet
Kök	Tät botten i diskbänkskåpen saknas, regler för modern köksmiljö rekommenderar att botten i diskbänkskåpen skall vara tät om det uppstår ett droppläckage skall inte vattnet rinna ner till underliggande golvkonstruktion. Tippskydd saknas på spis
Duschrum/wc	Det förekommer rörgenomföringar i golv för annat än avlopp Fönster är olämpligt placerat i duschzonen Väggnära designgolvsbrunn finns monterat går ej att se anslutande tätskikt Kvalitetsdokument saknas Helkaklat, tätskikt under kakel och klinker är inte besiktningsbart Fuktindikering utförd utan avvikande resultat Se riskanalysen
Sovrum 1	--
Sovrum 2	Takskivor hänger i skarven
Vardagsrum	--
Uterum	Färgsläpp fuktrosor och torrsprickor noteras på trägolv och väggar

## 3. RISKANALYS

---

### Huvudbyggnad

#### 3.1 Mark

När dräneringens tekniska livslängd är uppnådd så försämras grundens fuktskydd och risken för inträngande vatten och uppfuktning av känsliga konstruktioner ökar.

#### 3.2 Grund

Krypgrund betongbjälklag med uppreglade golv

Den uteluftventilerade krypgrunden kan orsaka fuktrelaterade skador som konstruktionsförsvagningar, mikrobiell aktivitet/påväxt och ge upphov till lukt.

Den uteluftventilerade krypgrunden har under senare år fått mycket negativa omdömen. Det är egentligen synd, för krypgrunden har många stora fördelar och egentligen bara en enda stor nackdel – risken för fuktrelaterade skador och lukt, vilket ofta orsakas av sommarkondens.

Fuktkällorna i krypgrunden är flera och kan påverka krypgrundsluften. Den här grunden saknar däremot ventiler i grundmurar. Det innebär att den stora fuktkällan som uteluften är, inte påverkar denna grund i någon större omfattning. Det kan däremot hända att fukt kommer in från annat håll. Till exempel kan ytvatten tränga in i grunden eller så kan fukt avdunsta från mark, grundmurar och byggfukt. Fukt kan även komma från läckage från ledningar eller hög grundvattennivå. Bl.a. beroende av fukten inte ges möjlighet att ventilerar bort bedöms det föreligga risk för att fuktrelaterade skador och lukt kan ha uppstått eller uppstår.

Det uppstår periodvis naturligt hög luftfuktighet i krypgrunden, det vet vi, men inte hur långa perioderna är då krypgrundsluften är så pass fuktig att skada kan uppstå. Processen upprepas varje år. Bjälklaget utgörs av material som i sig tål fukt men armeringen kan rosta. Den rostiga armeringen sväller och bjälklaget sprängs sönder/spjälkas vilket innebär risk för bärigheten.

De fukt känsliga golv- och väggkonstruktioner som byggts ovan bjälklaget kan påverkas av fukten i bjälklaget (mikrobiella skador som "mögel" och röta) och blir marken fuktig föreligger risk att även den tar lukt som kan tränga upp i bostaden genom otätheter.

Detta är således en konstruktion med risk för konstruktionsförsvagningar och mikrobiell aktivitet ("i dagligt tal mögel" lukt och röta)

#### 3.3 Betongplatta på mark, Soutterrängplan

Betongplattan är av äldre standard, så är den inte isolerad enligt dagens standard. Konstruktionen bygger upp hög fukthalt i betongen. Det gör att det föreligger risk att organiska material som övergolv, träsväggsyllar mm kan hamna i fuktig miljö, risk för Mikrobiella skador, fukt och röta föreligger.

En inklädd/isolerad/utreglad källarvägg är riskkonstruktion eftersom eventuell fukt i väggen inte kan torka ut, varken utåt eller inåt, utan hindras av isolering och täta skikt. Detta beroende på att i vart fall nederkant inklädda väggar kan erhålla ett relativt högt fuktinnehåll vilket i sin tur kan medföra mikrobiell tillväxt (i dagligt tal "mögel") lukt och röta i fukt känsliga material (träreglar, isolering etc.).

Det innebär att t.ex. träreglar, isolering, etc som kan finnas i den inbyggda konstruktionen i detta hus utgör risk för att mikrobiell aktivitet/tillväxt kan uppkomma eller redan har uppkommit.

Dessutom hindrar inklädnaden kontroll av fuktisoleringens och dräneringens funktion.

### 3.4 Våtrum

Avsaknad av kvalitetsdokument (dokumentation av att arbetet utförs enligt Branschreglerna) innebär att man inte kan kontrollera om arbetet är fackmässigt utfört. Detta kan innebära att försäkringsbolaget lämnar ett begränsat försäkringsskydd för våtrummet alternativt undantar våtrummet från hemförsäkringen. Omfattning av försäkringsskydd får kontrolleras med respektive försäkringsbolag.

Det förekommer felaktiga/känsliga rör genomföringar genom tätskikt som utgör risk för vattenskada.

Fönster är inte lämpligt placerat i våtzone vilket innebär risk att vatten kan tränga in i väggen och orsaka/-t fuktskador.

Med anledning av bristfällig tröskel i tvättstugan föreligger risk att vatten kan rinna ut från utrymmet och orsaka vattenskador i angränsande fuktkänsliga konstruktioner

## 4. 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.

Hässelby 2026-03-25

Marcus Holmström Byggteknik Besiktning AB

Jimmy Ifwer

Besiktningsman SBR

Certifieringsnummer: Certifieringsnummer: ÖBM12066



# BILAGA 1: VILLKOR ÖVERLÅTELSEBESIKTNING FÖR SÄLJARE

## ÖVERLÅTELSEBESIKTNING FÖR SÄLJARE ENLIGT SBR-MODELLEN

2026.1

### 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;

\* tillhandahållna handlingar samt information från säljaren eller dess ombud,

\* okulär besiktning,

\* riskanalys om sådan är påkallad samt

\* eventuell rekommendation om fortsatt teknisk utredning.

Resultatet av överlåtelsebesiktningen sammanställs i ett besiktningsutlåtande.

### 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.

### 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 kryptbara.

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 där 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 identifiering av Invasiv arter, besiktning av skyddsrum, 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.

**Risakanalys**

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 risakanalys i besiktningsutlåtandet.

Till grund för en sådan risakanalys 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 risakanalysen 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 risakanalys, 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 beskaffenheten 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

- Skilnaden mellan fastighetens värde vid överlåtelse tillfället med respektive utan fel i besiktningsutlåtandet.
- Den ersättning som uppdragsgivaren i förekommande fall utgett och varit skyldig att utge till annan till följd av fel i besiktnings-utlåtandet
- 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

För rätt till ersättning ska fel i besiktningsmannens uppdrag eller krav på grund av sådant fel skriftligen reklameras respektive framställas inom skälig tid från det att felet märkts eller borde ha märkts respektive från det att skada upptäckts. Om så ej sker kan fel/skada inte göras gällande.

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 besiktnings-utlåtandet 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 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 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 9 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 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 BYGGORDBOK

### LITEN BYGGORDBOK

#### Asfaboard

Porös, asfaltimpregnerad skiva.

#### Alkydoljefärg

En "modernare" variant av oljefärg som består av linoljaefärg 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 (bindemedel) 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

Bindemedel 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.

#### Falsad plåt

Slätplåt som skarvas ihop med övervikta ståndskarvar.

#### Fotplåt

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

#### Fuktskydd

Skikt av material, t ex. vattentät massa, bitumenduk, eller en luftspaltbildande matta, som har till uppgift att förhindra fukttransport in i konstruktion.

#### Fuktkvot

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

#### Fuktrelaterade skador

Kan till exempel vara missfärgningar, röta, mögel, materialförändringar, ökade materialemissioner, mikrobiella processer, luktproblem, med mera.

#### 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").

#### Karm

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

#### 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.

#### Revetering

Puts på rörvässmatta, 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: TEKNISKA MEDELLIVSLÄNGDER

Vid köp av en fastighet bör man räkna med olika intervall för renovering och underhåll. Byggmateriel och konstruktioner har en begränsad livslängd. Till grund för livslängdsuppgifter finns bland annat Meddelande M84:10 Statens Institut för Byggnadsforskning, Sammanställning av livslängdsuppgifter SABO-avskrivningsregler samt erfarenhetsmässiga uppskattningar.

<b>Takkonstruktioner</b>		<b>Värmegolv</b>	
Takpapp låglutande/platta konstruktioner	20 år	Elvärmeslingor i golv	25 år
Gummiduk låglutande/platta konstruktioner	30 år	Elvärmeslingor i våtutrymme	30 år
Takpapp under takpannor av betong, tegel (Takpannor av betong/tegel)	30 år	Vattenburna slingor i golv	30 år
Korrugerad takplåt med underliggande papp	35 år	<b>Våtutrymmen</b>	
Bandfalsad plåt, falsad plåt med underliggande papp	35 år	Plastmatta i våtrum	20 år
Asbestcementskivor/eternitskivor,	30 år	Tätskikt under klinker/kakel i våtutrymme	30 år
Plåtdetaljer (runt skorstenar, ventilation etc.)	35 år	Tätskikt i golv/vägg av typ tunn dispersion utfört under 1980-tal/i början av 1990-talet	15 år
Hängrännor/stuprör	25 år	Typgodkänd våtrumsmatta (plast) som tätskikt under klinker/kakel	
Skorsten (renovering/omurning, tätning rökkanaler),	40 år	* utfört före 1995	20 år
Nytt undertak - invändigt	40 år	* utfört efter 1995	30 år
<b>Terrasser/balkonger/altaner/utomhustrappor</b>	40 år	Våtrumstapeter väggar	15 år
Tätskikt (t ex asfaltsbaserade tätskikt)	35 år	<b>Installationer för vatten, avlopp samt värme</b>	
Plåt	35 år	Avloppsledning	50 år
Betongbalkonger (armering, betong exkl. tätskikt)	50 år	Värmeledningar kall-/varmvattenledningar	50 år
<b>Fasader</b>		Avloppstank	30 år
Träpanel (byte)	40 år	Sanitetsgods (tvättställ, WC stol m.m.)	30 år
Träpanel (målning)	10 år	Badkar	30 år
Tegel	Ej byte	Värmeväxlare	20 år
Puts - tjockputs 2cm (renovering/omputsning)	30 år	<b>Elinstallationer</b>	
Asbestcementplattor (eternitplattor)	30 år	Kablar, centraler etc.	45 år
<b>Fönster/dörrar</b>		<b>Vitvaror</b>	
Isoleringsglasfönster (blir otäta med tiden)	25 år	Kyl, frys, diskmaskin, spis, spishäll etc.	10 år
Byte fönster	40 år	Tvättmaskin, torktumlare, torkskåp	10 år
Byte dörrar (inne/ute)	35 år	<b>Övriga installationer och annan maskinell utrustning än hushållsmaskiner</b>	
Målning fönster/dörrar	10 år	T ex varmvattenberedare, elradiator, värmepanna (olja/el) inkl. expansionskärl	20 år
<b>Dränering/utvändigt fuktskydd</b>		Luftvärmepump	8 år
Dräneringsledning och utvändigt vertikalt (inklusive dagvattenledning i anslutning till dräneringsledning.)	25 år	<b>Ventilation</b>	
Dagvattenledning utanför byggnaden	50 år	Injustering av ventilationssystem	5 år
<b>Invändigt</b>		Byte av fläktmotor	15 år
Målning/tapetsering etc.	10 år	Styr- och reglerutrustning	20 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		

## BILAGA 4: FUKTKONTROLL

### Fuktkontroll av riskkonstruktion

Tilläggsuppdrag i samband med överlåtelsebesiktning 22015884-2026-199

Villkoren för överlåtelsebesiktningen med vederbörliga villkor, tillämpas även för tilläggsuppdraget och detta utlåtande, inklusive det som anges under rubrikerna "besiktningsmannens ansvar" och "äganderätt och nyttjanderätt till besiktningsutlåtandet".

Adress:	Måbärsstigen 17, 165 65 Hässelby
Byggnadstyp:	Villa med souterrängplan
Byggnadsår:	1962
Uppvärmning:	Bergvärmepump Braskamin
Ventilation:	Från och tilluft med återvinning

**Mätning** Fuktkontroll utförs med Protimeter Mini  
Fuktkontroll utförs med Gann Hydromette Compact B

### Resultat;

Kontrollplats	Relativ fuktighet	Temperatur	Fuktkvot
Vinden	54.1 %	14.5 °C	15.8 %
Inklädd vägg	52.4 %	23.8 °C	10.6 %
Krypgrund med lättbetong uppreglat golv	47.3 %	18.3 °C	10.7 %

**Kritiskt värde** Kritiskt värde gällande relativ fuktighet (RF) är 75 % (vid ca 20°C) för gran och furuvirke.  
Kritiskt värde gällande fuktkvoten (FK) ligger vid 17 % för i gran och furuvirke.  
Kontrollpunkter som visar ett resultat över kritiskt värde riskerar att drabbas av mögel, röta och avvikande lukt.

**Kommentar** Registrerat resultat är under kritiskt värde.  
Fuktindikering utförd i våtrum utan avvikande resultat

### Övrigt

RF = Relativ fuktighet i procent

FK = Fuktkvot i procent

Relativ fuktighet (RF) indikerar i procent hur mycket vattenånga finns i luften i relation till hur mycket kan maximalt finnas vid den temperaturen, vid 100 % är luften mättad och fukten faller ut i form av kondens.

Fuktkvoten (FK) indikerar i procent förhållandet mellan fuktinnehåll i kg och mängden torrt material i kg.

Kritiskt värde gällande relativ fuktighet ligger vid 75 % RF för gran och furuvirke.

Tjänsten fukt- och konstruktionskontroll är ett separat uppdrag och ingår inte i överlåtelsebesiktningsuppdraget. Undersökningen görs främst av de grundkonstruktioner där man erfarenhetsmässigt vet att det kan finnas risk för fuktrelaterade skador. Undersökningen kan också avse andra konstruktioner efter överenskommelse.

Vid en fukt- och konstruktionskontroll utförs vanligtvis punktvisa mätningar, upptagning av 1–2 inspektionshål per konstruktion i syfte att bättre bedöma konstruktionsutförandet och eventuell risk för skada. Uppmätta mätvärden kan variera på olika ställen i byggnaden / konstruktionen och vid olika årstider.

Tjänsten fukt- och konstruktionskontroll är endast en stickprovsmässig kontroll och utgör inte någon fullständig skadeutredning. Utförande av fukt- och konstruktionskontroll ger oftast underlag för en säkrare teknisk bedömning av byggnaden, men kräver att ägaren lämnar sitt medgivande till utförande av eventuella konstruktionsingrepp.

Hässelby, 2026-03-25

Marcus Holmström Byggteknik Besiktning AB

Jimmy Ifwer

Av SBR Diplomerad fuktkontrollant

Certifierad besiktningsman SBR

Certifieringsnummer: Certifieringsnummer: ÖBM12066

## BILAGA 5: BILDER



Bild 1: Utvändigt, Mark, synlig platonmatta som är bristfälligt tätad i ovankant



Bild 2: - Utvändigt, Grund, isoleringsmatta finns i grunden men är bristfälligt utlagd

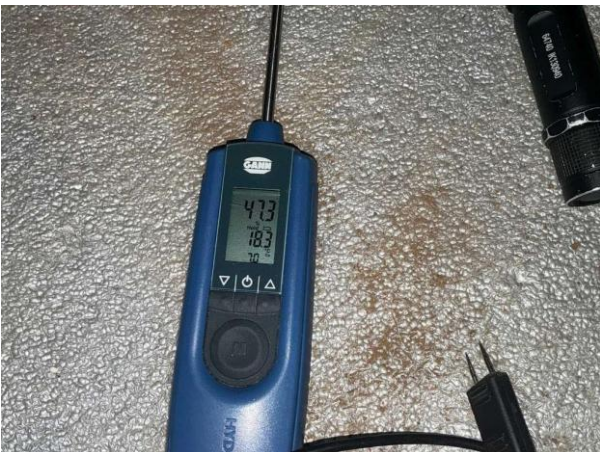


Bild 3: - Utvändigt, Grund, fuktkontroll utförd under gränsvärde se bilaga 4



Bild 4: - Utvändigt, Grund, fuktkontroll utförd under gränsvärde se bilaga 4



Bild 5: Utvändigt, Fasad, Färgsläpp och torrspäckor noteras på fasaden



Bild 6: - Utvändigt, Fönster, Äldre bristfälligt tätat vid fönsterblecken



Bild 7: - Utvändigt, Vind, fuktkontroll utförd under gränsvärde se bilaga 4



Bild 8: - Utvändigt, Vind, fuktkontroll utförd under gränsvärde se bilaga 4

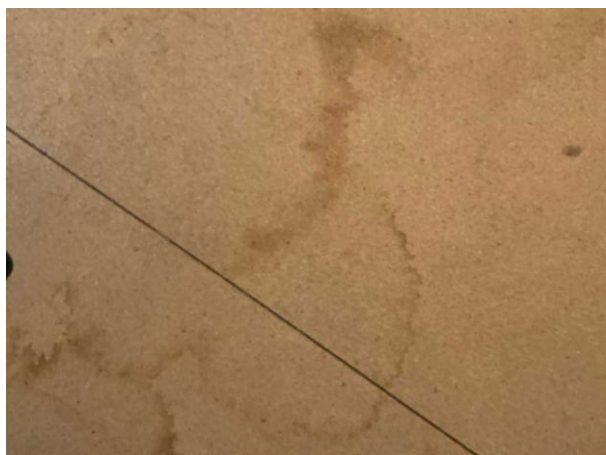


Bild 9: - Utvändigt, Vind, fuktrosor noteras på golvbjälklaget (torrt vid besiktningsstillfället)



Bild 10: - Utvändigt, Vind, fuktkontroll utförd under gränsvärde se bilaga 4...



Bild 11: - Utvändigt, Vind, fuktkontroll utförd under gränsvärde se bilaga 4



Bild 12: - Invändigt, Soutterrängplan, fuktkontroll utförd under gränsvärde se bilaga 4



*Bild 13: - Invändigt, Souterrängplan, fuktkontroll utförd under gränsvärde se bilaga 4*