# ÖVERLÅTELSEBESIKTNING

## Steg 2 – Properties & Partners



| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fastighetsbeteckning** | Kvarntorp 1: 30 | **Fastighetsägare** | Stefan & Susanne Nyrén |
| **Adress** | Glottervägen 15 | **Besiktningsdag** | 2026-09-01 |
| **Postnummer och ort** | 616 33 Åby | **Närvarande** | Stefan & Susanne Nyrén |
| **Besiktningsnummer** | 30507 | **Temperatur/Väderlek** | 17°C, Växlande |
| **Besiktningsman** | Petter Andersson | | |

**FST Husbesiktningar AB**

Norrköping: Smedbygatan 2, 603 61 Norrköping

Nyköping: Högbrunnsvägen 2B, 611 38 Nyköping

Org.nr 556910-5314 • husbesiktningar@fst-ab.com • www.fsthusbesiktningar.se

# Utlåtande över överlåtelsebesiktning

Överlåtelse av fast egendom enligt jordabalken för säljare.

## Objekt

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Byggnadsår** | 1986 | **Byggnadstyp** | Friliggande 1 1/2-plans hus |
| **Tak, material** | Betongpannor ovan läkt. Undertak av boardskivor (Plywood). | **Stomme** | Trä |
| **Fasad** | Mexitegel, Träpanel | **Fönster** | Isolerglas 3-glasfönster |
| **Uppvärmning** | Bergvärme, Öppen spis med kasett | **Ventilation** | Mekanisk frånluft |
| **Vatten** | Kommunalt vatten | **Avlopp** | Kommunalt avlopp |
| **Grundläggning** | Krypgrund | **Bjälklag** | Träbjälklag |

## Besiktningens genomförande och omfattning

Innan besiktningen påbörjades gjordes en genomgång av uppdragsbekräftelsen som bifogas i detta utlåtande. 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. Huvudbyggnaden omfattas av denna besiktning.

| | |
|---|---|
| Muntliga uppgifter | 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. 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. |
| Särskilda förutsättningar vid besiktningen | Byggnaden var vid besiktningstillfället möblerad. Besiktning har skett av de delar som varit normalt åtkomliga utan omflyttning av belamrade ytor eller möbler. Bakomliggande ytor ingår i köparens undersökningsplikt. För ytor, utrymmen och byggnadsdelar som noterats helt eller delvis ej besiktningsbara eller belamrade har besiktningsmannen inget ansvar. |
| Normala skador | Skador som kan förekomma på inredning och ytskikt noteras inte, förutsatt skadan beror på ålder eller normalt slitage. |
| Kakel och klinker | Tätskiktet/fuktspärren bakom keramiska ytskikt (så som kakel och klinker) går inte att kontrollera vid en okulär besiktning. Man kan inte heller bedöma om övriga underarbeten motsvarar branschstandard. Fuktindikeringar utförs generellt inte i våtrum med keramiska ytskikt, då man inte kan fastställa på vilken sida om det underliggande tätskiktet man mäter/indikerar. |

## Information från fastighetsägaren

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

Tillhandahållna handlingar Inga handlingar tillhandahölls vid besiktningstillfället.

**Information från fastighetsägaren**

Säljaren förvärvade fastigheten år 1986.

Ombyggnader/Renoveringar:

- Krypgrundsavfuktare sattes in 2026.
- Tak har behandlats mot lav-och mosspåväxt av fastighetsägaren.
- Entré-och balkongdörr 2020.
- Badrum 2018.
- Kök från 2015.
- Tvättstuga 2011.
- Bergvärme installerades 2011.
- Invändiga ytskikt har renoverats löpande i flera utrymmen.
- Tillförsel av tilluft/ventiler i huset har gjorts om några år efter byggnadens uppförande.

Tidigare skador eller kända fel:

- Mikrobiell påväxt lokalt på underlagstak vindsutrymme. Åtgärder har vidtagits.

| Funktionsfrågor till fastighetsägaren | Svar |
|---|---|
| Går dörrar och fönster att öppna/stänga enl. nuv. ägare? | **Ja** |
| Fungerar stuprör och hängrännor enl. nuv. ägare? | **Ja** |
| Fungerar golvfall i våtrum enl. nuv. ägare? | **Ja** |

## Okulär besiktning

### Utvändigt

| | |
|---|---|
| **Markförhållande m.m.** | • Inget att notera |
| **Krypgrund** | • Krypgrunder är idag allmänt betraktade som riskkonstruktioner.<br><br>I denna grund har en krypgrundsavfuktare (sorptionsavfuktare) installerats, vilket är en vedertagen metod för att hålla denna typ av grund torr/skadefri. Se riskanalys.<br>• Flera trossbottenskivor har delvis släppt i infästning, på dessa platser är isolering i bjälklag/blindbotten blottad. På ett par platser har ursprungliga skivor (typ Asfaboard) ersatts av plywood. |
| **Grundmur/hussockel** | • Inget att notera |
| **Fasad** | • Färgsläpp och mindre omfattning torrsprickor noterades på solexponerade delar av träpanel. |
| **Fönster/dörrar** | • Fönstren utgörs av äldre isolerglas, isolerglaskassetter av denna typ blir ibland punkterade (otäta) med missfärgningar mellan glasen som följd. I övrigt inget att notera. |
| **Hängrännor/Stuprör** | • Inget att notera |
| **Yttertak** | Allmän information: Besiktigat från takstege, lågdel intill murstock/skorsten och från mark.<br><br>• Taktäckning utgörs av betongpannor från byggnadsår.<br>• Nocktätning finns ej.<br>• Ytskikt från pannor har delvis släppt. |
| **Vind** | • Mikrobiell påväxt förekommer lokalt på boardskivor på några platser vilket har uppkommit tidigare och där orsak är åtgärdat. Se information från fastighetsägare. |

### Invändigt

| | |
|---|---|
| **Allmänt** | • Räcke finns ej i trappa mot ovanvåning, utformning möter ej gällande krav avseende barnsäkerhet. |

### Entréplan

| | |
|---|---|
| **Hall** | • Inget att notera |

| | |
|---|---|
| **WC** | • Inget att notera |
| **Vardagsrum** | • Inget att notera |
| **Kök/matplats** | • Blandare kan vridas utanför diskhon på köksö, vilket innebär en ökad risk för att vatten hamnar utanför diskhon.<br>• Underlägg/fuktskydd saknas i de båda diskbänksskåpen. |
| **Tvättstuga** | • Rörgenomföringar finns genom golvet. Genomföringar genom golv med tätskikt avviker från branschens anvisningar från år 2005 (Säker Vatteninstallation) och från år 2007 (BBV Byggkeramikrådets branschregler för våtrum).<br>• Fuktindikering har genomförts stickprovsmässigt utan att några onormala fuktvärden noterats. |
| **Förråd** | • Inget att notera |

## Övre plan

| | |
|---|---|
| **Hall/allrum** | • Inget att notera |
| **Sovrum 1** | • Inget att notera |
| **Sovrum 2** | • Inget att notera |
| **Badrum** | • Rörgenomföringar finns genom golvet. Genomföringar genom golv med tätskikt avviker från branschens anvisningar från år 2005 (Säker Vatteninstallation) och från år 2007 (BBV Byggkeramikrådets branschregler för våtrum).<br>• Fuktindikering har genomförts stickprovsmässigt utan att några onormala fuktvärden noterats. |
| **Sovrum 3** | • Inget att notera |

## Riskanalys

I husets krypgrund finns en krypgrundsavfuktare installerad. Syftet med denna installation är att genom avfuktning hålla fuktigheten i grunden på en så låg nivå att ingen tillväxt av mikroorganismer är möjlig. För att detta skall fungera är det viktigt att installationen servas regelbundet så att fuktigheten inte stiger.

## 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.

Norrköping 2026-09-01



Petter Andersson, Besiktningsmannen har genomgått godkänd utbildning av Byggingenjörers Riksförbund (SBR).

FST Husbesiktningar AB

Tel: 0709-83 92 60

petter.andersson@fst-ab.com

# BILAGA 1: Villkor för överlåtelsebesiktning

**Överlåtelsebesiktning för säljare enligt SBR-modellen**

**2025.1**

**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 doldafelförsäkring.

**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 säljaren 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 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.

**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

**4) 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 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
a) Skillnaden mellan fastighetens värde vid överlåtelsetillfället 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 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 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 försämras 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 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.

## Bilaga 2

### Liten byggordbok

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

**Asfaboard:** Porös, asfaltimpregnerad skiva.

**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 ländriktningen. 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 ståndskärvar.

**Foder:** Täckande listverk runt fönster eller dörr.

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

**Fuktkvot:** Förhållandet mellan vikten på fuktigt material och materialets torrvikt. Anges i % eller kg/kg.

**Fuktskydd:** Skikt av vattentät massa, luftspaltsbildande matta av HDpolyeten eller bitumenduk etc., som har till uppgift att förhindra fuktinträngning i konstruktion eller hindra avdunstning från mark i s.k. uteluftsventilerad krypgrund.

**Grundmur:** Murverk runt uteluftsventilerad krypgrund 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 som har till 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 enbart frånluft eller både frånluft och tilluft. Ibland förekommer även energiåtervinning ur frånluften.

**Mättnadsånghalt:** Den ånghalt 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.

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

**Relativ fuktighet:** Ånghalten i luft i % av mättnadsånghalten.

**Revetering:** Puts på rörvassmatta, som beklädnad på hus med trästomme.

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

**Stödben:** Den del av en takstol som utgör del av vägg längs takfot.

**Svall:** Underlagstak av spontade bräder.

**Sättsteg:** Den vertikala ytan mellan planstegen i en trappa.

**Takfot:** Där taket möter ytterväggen.

**Taknock:** Översta delen av ett yttertak.

**Trycke:** Dörr och fönsterhandtag.

**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.

**Undervåning:** Nedersta bjälken i en takstol. Utgör även del av bjälklag.

**Överluft:** Ventilation mellan två utrymmen via ventil i vägg eller springa mellan dörrskarm och dörrblad.

**Överram:** Den del av en takstol som underlagstaket vilar på.

**Teknisk medellivslängd för byggnadsdelar och byggkonstruktioner**

### Takkonstruktioner

| | |
|---|---|
| Takpapp låglutande/platta konstruktioner | 20 år |
| Gummiduk låglutande/platta konstruktioner | 30 år |
| Takpapp under takpannor av betong, tegel | 30 år |
| Takpannor av betong/tegel | 30 år |
| Korrugerad takplåt med underliggande papp | 35 år |
| Bandfalsad plåt, falsad plåt | 35 år |
| Hängrännor/stuprör | 25 år |
| Skorsten (renovering/ommurning) | 40 år |

### Terrasser/balkonger/altaner

| | |
|---|---|
| Tätskikt (t ex asfaltsbaserade) | 35 år |
| Plåt | 35 år |
| Betongbalkonger | 50 år |

### Fasader

| | |
|---|---|
| Träpanel (byte) | 40 år |
| Träpanel (målning) | 10 år |
| Tegel | Ej byte |
| Puts - tjockputs 2cm | 30 år |

### Fönster/dörrar

| | |
|---|---|
| Isolerglasfönster | 25 år |
| Byte fönster | 40 år |
| Byte dörrar (inne/ute) | 35 år |
| Målning fönster/dörrar | 10 år |

### Dränering/utvändigt fuktskydd

| | |
|---|---|
| Dräneringsledning och utvändig vertikal | 25 år |
| Dagvattenledning utanför byggnaden | 50 år |

### Ventilation

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

### Invändigt

| | |
|---|---|
| Målning/tapetsering etc. | 10 år |
| Parkettgolv/trägolv (byte) | 40 år |
| Parkettgolv/trägolv (slipning) | 15 år |
| Laminatgolv | 20 år |
| Klinkergolv | Ej byte |
| Plastmatta på golv (ej våtrum) | 15 år |
| Köksluckor, bänkskivor, köksinredning | 30 år |
| Snickerier och inredning | 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 | 30 år |
| Tätskikt tunn dispersion (1980/90-tal) | 15 år |
| Typgodkänd våtrumsmatta före 1995 | 20 år |
| Typgodkänd våtrumsmatta efter 1995 | 30 år |
| Våtrumstapeter väggar | 15 år |

### Vatten, avlopp, värme

| | |
|---|---|
| Avloppsledningar | 50 år |
| Värme-/vattenledningar | 50 år |
| Sanitetsgods | 30 år |
| Badkar | 30 år |

### Elinstallationer

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

### Vitvaror

| | |
|---|---|
| Kyl, frys, diskmaskin, spis etc. | 10 år |
| Tvättmaskin, torktumlare etc. | 10 år |

### Övriga installationer

| | |
|---|---|
| Varmvattenberedare, elradiator, värmepanna | 20 år |
| Luftvärmepump | 8 år |

# Fukt- och konstruktionskontroll

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.

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.

**Sammanfattning:**

---

## Riskkonstruktion 1

**Byggnadsdel:** Krypgrund

**Konstruktion:** Krypgrund med träbjälklag

**Kommentar:**

Risk för mikrobiell tillväxt föreligger, om den relativa fuktigheten i träporer och omgivande luften är över ca 75%, vilket i furuvirke motsvarar en fuktkvot på 17%.

FK 14-16% kunde uppmätas.
Inga förhöjda fuktvärden noterades.
Krypgrundsavfuktare installerad.

Notera att stickprovsmässig fuktmätning är utförd och för att säkert fastställa konstruktionens kondition och fuktstatus måste en mer omfattande undersökning utföras.

