



Överlåtelsebesiktning

Överlåtelsebesiktning av fast egendom enligt jordabalken för Björknäs 6:1

Granängsvägen 6, 132 34 Saltsjö-Boo

Denna besiktning har genomförts på uppdrag av säljaren enligt de förutsättningar som framgår av "Villkor Överlåtelsebesiktning". Om du som köpare önskar överta den juridiska rätten till besiktningsutlåntagandet och samtidigt uppfylla en del av din undersökningsplikt, är du välkommen att kontakta Inspect Group för genomförande av en köpargenomgång. En köpargenomgång ger samma ansvarsförhållanden och har samma villkor som en fristående överlåtelsebesiktning för köpare.



Objekt

Objektsadress:	Granängsvägen 6, 132 34 Saltsjö-Boo
Fastighetsbeteckning:	Björknäs 6:1
Uppdragsnummer:	17804
Besiktningstekniker:	Peter Henriksson 079-100 44 93
Besiktningdag:	2026-06-16
Övriga närvarande:	Ägare
Väderlek:	+10 grader och lätta regnskurar
Beställare/kund:	Ägare

Byggnadsbeskrivning

Byggnadsår:	1977
Om-/tillbyggnadsår:	—
Byggnadstyp:	Fristående villa i fyra etage
Grundkonstruktion:	Betongplatta
Stomme:	Trä & Leca
Fasad:	Kalksandsten & trä
Fönster:	Varierande typ och ålder
Takkonstruktion:	Platta låglutande tak med beläggning av papp
Hängrännor och stuprör:	Koppar & plåt
Värmesystem:	Bergvärme
Ventilation:	Mekanisk frånluft
Övrigt:	Mindre sidobyggnad (poolhus), ingår i besiktningen



Handlingar och information

Lämnade handlingar/Uppgifter om utförda renoveringar

- Årtalslista på utförda renoveringar.
- Mätprotokoll (areamätning) daterat 2026-03-10.
- Radonmättningsprotokoll daterat 2026-05-18.

Besiktningsteknikern föreslår att relevanta handlingar samlas in.

I utlåtandet nedan redovisar besiktningsteknikerns bedömningar av delar av byggnadens utförande. Dessa bedömningar ska inte uppfattas som att utförandena har verifierats eller säkerställt av besiktningsteknikern. För att kunna fastställa utförandet och bedöma eventuella skaderisker erfordras, i den mån det är möjligt, att relevanta handlingar samlas in.

Information från säljare och upplysningar om fel i fastigheten

Nuvarande ägare tillträdde?	2008
Har det förekommit någon vattenskada i huset?	Ja, ca år 2008/09 uppstod ett läckage i innertak på wc (entréväning), orsak var otätheter i yttertakets takgenomföringen för avloppsavluftning. Åtgärdat av fackman. Ja, ca år 2010 i poolhus, orsak var brister i utförandet av tätskiktets anslutning till golvbrunn. Åtgärdat av fackman.
Har det varit stopp i avloppen?	Nej
Har det utförts stambyte?	Ja, lokalt löpande under hand vid renoveringar där avlopp har varit inblandade i renoveringarna.
Är huset omdränerat?	Ja, delar av byggnaden. De källarväggar som löper med Granängsvägen & Sjöängsvägen. Ca år 2010/11.
Har några åtgärder, uppgraderingar eller renoveringar av fastighetens elsystem utförts?	Ja, lokalt löpande under hand vid renoveringar där elsystem har varit inblandade i renoveringarna.
Är taket omlagt?	Ja, år 2015
Är radonmätning utförd?	Ja, år 2026, har det mätts på 5 olika ställen i huset. Värden har varierat mellan 120–200 Bq/m ³ .
Kan man hålla värmen i hela huset vintertid?	Ja
Har ni känt någon avvikande lukt i huset under tiden ni bott här?	Ja, vid ett fåtal tillfällen under de 18 år som vi har bott i huset så har det sent på höstarna innan värmen startat upp, noterats en avvikande doft i sovrum/gillestuga (rum med öppenspis i källaren).
Känner ni till om det finns några sprickor eller sättningar i huset?	Nej
Känner du till om det förekommer någon invasiv växtlighet på fastigheten?	Nej, finns inga
Finns våtrumsintyg?	Nej
Finns det några fel/brister som inte är okulärt synliga?	—



Okulär besiktning – förklaringar

Särskilda
förutsättningar vid
besiktningen – samt
övrig information:

Besiktningsteknikern besiktigar synliga och åtkomliga ytor i utrymmen som kan nå genom inspektionsluckor, dörrar och liknande. Ytor som inte är åtkomliga, eller på annat sätt inte är besiktningsbara, ingår i köparens undersökningsplikt. För dessa har besiktningsteknikern inget ansvar.

Yttertaket kontrolleras från mark, stege, taklucka eller installerade takbryggor. Besiktningsteknikern tar beslut på plats hur kontrollen kan utföras på ett säkert sätt.

De flesta hus har någon form av fel eller brist som kan innebära risk för skada, eller redan ha orsakat en. Vanligast är fuktrelaterade skador. Vind, kryppgrund och betongplatta utsätts för olika fuktbelastning beroende på temperatur och användning. Det är normalt att förvänta sig att äldre fuktisolering eller dränering har en nedsatt funktion.

Avseende översyn av el- och VA-installationer grundar sig besiktningsteknikerns bedömningar och eventuella rekommendationer på säljarens lämnade uppgifter samt på allmänt kända åldersmässiga avskrivningsprinciper. Besiktningsteknikern ansvarar inte för riktigheten i de uppgifter som tillhandahållits av säljaren.

Inga tekniska undersökningar eller provningar av el- eller VA-system, såsom isolationsmätningar, tryckprovningar eller andra specialiserade mätningar, ingår i denna besiktning.

Vid avvikelser som tyder på att el- eller VA-installationerna inte fungerar normalt rekommenderas att behörig fackman inom respektive område anlitas för vidare utredning. Denna typ av undersökningar kräver i regel särskild behörighet. Undertecknad besiktningstekniker innehar inte behörighet inom el eller VA.

Muntliga uppgifter:

Ändamålet med detta besiktningsutlåtande är att klargöra samtliga förhållanden vid besiktningstillfället, såväl det som besiktningsteknikern okulärt kan upptäcka på plats, som de eventuellt muntliga uppgifterna som lämnats till besiktningsteknikern och som är av betydelse.

Finns uppfattning om att någon muntlig information saknas eller är felaktig måste uppdragsgivaren begära eventuell redigering inom fem (5) arbetsdagar. För redigering som inte begärs inom angiven tid har besiktningsteknikern inget ansvar.



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

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

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

Fortsatt teknisk utredning / rekommendationer – Betyder att skada, eller förmodad skada, finns och att orsaken och omfattningen bör utredas vidare. Under denna rubrik innefattas också eventuella rekommendationer.

Noteringar

Huvudbyggnad

Mark

Utförande:

Okänt material.

Notering:

Lokalt runt byggnaden noterades större trädväxter och rabatter rekommenderar att dessa tas bort.

Riskanalys:

Rabatter och växtlighet i anslutning till byggnaden innebär risk för skador på såväl byggnad som ledningssystem.

Grundläggning

Utförande:

Betongplatta på mark, utan underliggande isolering. Ovan betongplatta utförande med målarfärg, golvbeläggningar direkt på betongplatta samt uppreglade/isolerade golv med ingjutna golv-/spikreglar.

I badrum/duschrum har äldre betonggolv bilats bort, ett nytt betonggolv med vattenburen golvvärme gjutits ovan en underliggande isolering.

I sovrum/gillestuga finns ett äldre upptaget inspektionshål i det uppreglade golvet (från ca år 2008), inspektioner utfördes då och ingen fukt upptäcktes då.

Notering:

Lokalt noterades det färgsläpp samt mindre sprickor i betonggolv. Vid stickprovsmässiga luktkontroller ut med golvlistor noterades ingen avvikande doft. Vid kontroll i upptaget inspektionshål (rum med öppenspis) noterades det att ingjutna spikreglar finns och att dessa troligen är att typen träskyddsbehandlat virke. Vid mätning med fuktindikator på regler noterades inga förhöjda värden (uppmätt fuktkvot varierade mellan 13,3 - 15,6 %. Relativ luftfuktighet i konstruktionen varierade mellan 58,6 - 62,0 %).



Risikanalys:

Betongplatta innebär risk för fuktrelaterade skador i anslutande byggnadsdelar om dessa inte utförts med tillräckligt skydd mot markfukt.

I konstruktionen noterades träskydd behandlat trä vilket innebär risk för luktemissioner.

Fortsatt teknisk utredning:

Med anledning av att ägare vid ett fåtal tillfällen har noterat en avvikande doft i rum med öppenspis samt att ingjutna spikreglar av träskyddsbehandlat trä finns i konstruktionen.

Rekommenderas en vidare teknisk utredning av golvkonstruktionen i byggnadens källardel samt eventuella nödvändiga åtgärder.

Grundmurar**Utförande:**

Grundmurar av Leca, enligt egen bedömning.

Notering:

Lokalt på utsida källarväggar noterades färg-/putssläpp samt mindre putssprickor, rekommenderar lagning.

Blå lättbetong noterades lokalt i innerväggar i källaren.

Risikanalys:

Blå lättbetong kan vara radongivande och innebära hälsorisk.

Fuktisolering och dränering**Utförande:**

Varierande utförande och ålder på utvändigt fukt-/värmeisolering och dränering.

Äldre delar med okänt utförande, troligen från byggår (1977).

Nyare fukt-/värmeisolering är utfört mot Sjöängsvägen & Granängsvägen ca år 2011. Utförande med Isodrän/Pordrän, dränering av plastslang. Enligt ägare.

Notering:

Äldre delar av fukt-/värmeisolering bedöms ha uppnått sin tekniska livslängd.

Risikanalys:

När den tekniska livslängden är uppnådd finns det risk för fuktrelaterade skador i angränsande konstruktioner samt att dräneringen är utförd vid olika tillfällen och med olika utföranden vilket är olämpligt dels för att tekniska livslängden styrs av den äldsta delen, dels för att skarvar kan vara svåra att få täta. Utförandet ökar risken för bristfällig funktion och fuktrelaterade skador.



Stomme**Utförande:**

Trä samt Leca enligt egen bedömning och ägare.

Notering:

Inget att notera.

Mellanbjälklag**Utförande:**

Lättbetong/betongbjälklag och träbjälklag.

Notering:

Inget att notera.

Fasad**Utförande:**

Övervägande en delar med kalksandstensfasad samt mindre delar vid tak/taksarg av trä. Träsarg renoverad år 2015, enligt ägare.

Notering:

Lokalt noterades mindre sprickor i kalksandstensfasad.

Vid gavel mot öster har grus lagts upp mot kalksandstensfasaden.

Rekommenderar att grus tas bort från fasad (marknivå sänks).

Vid utsida badrumsfönster har en mursten fallit bort, mindre otäthet finns in mot stomme. Rekommenderar montering av ny sten alternativt en täckande panelbit.

Fönster och dörrar**Utförande:**

Varierande typ och ålder och fönster (äldre tvåglas, 2+1 fönster samt moderna aluminiumklädda isolerglas kassetter).

Notering:

Inget att notera.

Hängrännor och stuprör**Utförande:**

Plåt och koppar.

Notering:

Inget att notera.



Tak

Utförande:

Platta låglutande tak med yttertaksbeläggning av papp, med invändiga takavlopp. Papp från år 2015. Enligt ägare.

Notering:

Lokalt noterades lågpunkter med vatten.

Vid murstock noterades en större blåsbildning i papp.

Påväxter av mossor samt mindre begynnande sprickor noterades.

Riskanalys:

Ovan nämnda utförande och noteringar kan vara för sig och eller gemensamt innebära risk för fuktrelaterade skador i underliggande konstruktioner framför allt i skarvar otäta genomföringar eller i blå bildningar i yttertaket tätskikt.

Vind

Utförande:

Låglutande yttertak ovan låga vindsutrymmen med isolering av mineralull och ångspärr och plastfolie, vindsbjälklaget är tilläggsisolerat med cellulosa, utförande enligt egen bedömning. Vindsutrymme är endast lokalt inspekterat från mindre lucka i taksarg.

Notering:

På undersida underlagstak (råspont) noterades svarta missfärgningar/påväxter, vilket tyder på att kondensproblematik har funnits/finns på vind. Rekommenderar att s.k. renslipade referensytor utförs på de ställen där missfärgningar/påväxter finns så att vidare och löpande kontroller kan ske under kalla årstider.

Riskanalys:

Låglutande tak ovan låga vindsutrymmen innebär risk för fuktrelaterade skador (kondensmögel och rötskador) i tak och vindkonstruktion på grund av att varm och fuktig inomhusluft lätt kan kondensera mot kalla vind-/takkonstruktioner.

Tilläggsisolering av vindar ökar risken för kondensmögel och rötskador i tak och vindkonstruktioner.

Balkong

Utförande:

Balkongkonstruktion troligen utförd med förlängda golvåsar.

Notering:

Smidesräcke är i behov av underhåll, för övrigt inget att notera.

Riskanalys:

Balkonger på balkar av trä förlängda golvåsar innebär risk för fuktrelaterade skador i balkar men även i anslutande byggnadsdelar på grund av att balkarna kan leda in fukt i konstruktionen.



Etage1 (källare)

Hall

Notering:

Inget att notera.

Vinkällare

Notering:

Inget att notera.

Bad / duschrum Nytt rum bad / duschrum.

Utförande:

Klinker på golv med elektrisk golvvärme och kakel på vägg från år 2010, enligt ägare.

Notering:

Brunnsduk är synlig under klämring.

Rör genomföringar för tappvatten noterades i vägg bakom/under badkarskant (i våtzon).

Riskanalys:

Ovan nämnda brister kan var för sig och eller gemensamt innebära risk för fuktade skador i angränsande konstruktioner.

Bastu

Notering:

Inget att notera.

Tvättstuga

Utförande:

Målat betonggolv.

Notering:

Inget att notera.



Etage 2

Hall**Notering:**

Inget att notera.

Sovrum 1**Notering:**

Inget att notera.

Trappförråd**Notering:**

Inget att notera.

WC**Utförande:**

Klinker på golv och kakel på vägg elektrisk golvvärme.

Notering:

Inget att notera.

Sovrum 2**Notering:**

Inget att notera.

Sovrum 3**Notering:**

Inget att notera.

Klädkammare**Notering:**

Inget att notera.



Etage 3

Hall

Notering:

Inget att notera.

WC

Utförande:

Klinker på golv.

Notering:

Inget att notera.

Kök

Notering:

Droppskydd saknas i botten på diskbänkskåp, rekommenderar montering.

Matplats

Notering:

Inget att notera.



Etage 4

Vardagsrum

Notering:

Inget att notera.

Sovrum 1

Notering:

Inget att notera.

Sovrum 2

Notering:

Inget att notera.

Klädkammare

Notering:

Inget att notera.

Badrum

Utförande:

Klinker på golv med elektrisk golvvärme och kakel på vägg. Okänd ålder, äldre enligt ägare.

Notering:

Golv och vägg under/bakom badkar är inte åtkomligt på grund av inbyggt badkar.

Rör genomföringar noterades i golv.

Risakanalys:

Rör genomföringar i golv kan innebära risk för att fuktrelaterade skador i angränsande konstruktioner.



Allmänt

Ventilation

Utförande:

Mekanisk ventilation.

Notering:

Mekanisk ventilation ingår ej i uppdraget.

Elinstallationer

Utförande:

Varierande utförande och ålder på elinstallationer. Från år 1977 samt att man löpande under hand har bytt ut delar där elinstallationer har varit inblandade i renoveringar.

Notering:

Ägare har ej noterat några brister i elinstallationerna.
Vid beställningstillfället, inget att notera.

VA-installationer

Utförande:

Varierande utförande och ålder på VA- installationer. Från år 1977 samt att man löpande under hand har bytt ut delar där VA- installationer har varit inblandade i renoveringar.

Notering:

Ägare har ej upplevt några problem med VA-installationer.
Vid besiktningstillfället, inget att notera.

Övrigt

Utförande:

Byggnaden var möblerad vid besiktning tillfället.
Besiktning har utförts medurs i byggnaden.

Pool

Notering:

Besiktningen omfattar inte kontroll av pool, dess reningsutrustning, pumpar eller säkerhetsföreskrifter.



Sidobyggnad



Objektsadress:	Gränsvägen 6, Saltsjö-Boo
Fastighetsbeteckning:	Björknäs 6:1
Uppdragsnummer:	17804
Besiktningstekniker:	Peter Henriksson 079-100 44 93
Besiktningdag:	2026-06-16
Övriga närvarande:	Ägare
Väderlek:	+10 grader och lätta regnskurar



Byggnadsbeskrivning

Byggnadsår:	Okänt
Om-/tillbyggnadsår:	1998/1999 & 2010/2011
Byggnadstyp:	Enplans hus
Grundkonstruktion:	Betongplatta
Stomme:	Trä
Fasad:	Trä
Fönster:	Tvåglas kopplade & skjutglaspartier
Takkonstruktion:	Platt låglutande tak med beläggning av papp
Hängrännor och stuprör:	Plåt
Värmesystem:	Direktverkande el
Ventilation:	Självdreg med en badrumsfläkt installerad
Övrigt:	—



Handlingar och information

Lämnade handlingar/Uppgifter om utförda renoveringar

Inga handlingar

Besiktningsteknikern föreslår att relevanta handlingar samlas in.

I utlåtandet nedan redovisar besiktningsteknikerns bedömningar av delar av byggnadens utförande. Dessa bedömningar ska inte uppfattas som att utförandena har verifierats eller säkerställts av besiktningsteknikern. För att kunna fastställa utförandet och bedöma eventuella skaderisker erfordras, i den mån det är möjligt, att relevanta handlingar samlas in.

Information från säljare och upplysningar om fel i fastigheten

Nuvarande ägare tillträdde?	Se ovan huvudbyggnad
Har det förekommit någon vattenskada i huset?	Se ovan huvudbyggnad
Har det varit stopp i avloppen?	Nej
Har det utförts stambyte?	Nej
Är huset omdränerat?	Nej
Har några åtgärder, uppgraderingar eller renoveringar av fastighetens elsystem utförts?	Ja vid renovering efter vattenskada år 2010/2011
Är taket omlagt?	Nej
Är radonmätning utförd?	Nej
Kan man hålla värmen i hela huset vintertid?	Ja
Har ni känt någon avvikande lukt i huset under tiden ni bott här?	Nej
Känner ni till om det finns några sprickor eller sättningar i huset?	Nej
Känner du till om det förekommer någon invasiv växtlighet på fastigheten?	Nej
Finns våtrumsintyg?	Nej
Finns det några fel/brister som inte är okulärt synliga?	—



Noteringar

Mindre sidobyggnad

Mark

Utförande:

Okänt material.

Notering:

Stora mängder av växtlighet noterades i anslutning till byggnaden rekommenderar att samtliga växter tas bort från byggnaden.

Riskanalys:

Växtlighet i anslutning och mot byggnaden innebär risk för skador på byggnadens konstruktioner.

Grundläggning

Utförande:

Troligen betongplatta på mark med ingjuten elektrisk golvvärme. Ovan betongplatta utförande med klinker, okänt om underliggande isolering finns.

Notering:

Inget att notera.

Riskanalys:

Betongplatta innebär risk för fuktrelaterade skador i anslutande byggnadsdelar om dessa inte utförts med tillräckligt skydd mot markfukt.

Fuktisolering och dränering

Utförande:

Okänt utförande och ålder på eventuell fuktisolering och dränering. Troligen äldre enligt egen bedömning och ägare.

Notering:

Dräneringen bedöms och uppnått sin tekniska livslängd.

Riskanalys:

När den tekniska livslängden är uppnådd finns det en risk för fuktrelaterade skador i angränsande konstruktioner.

Stomme

Utförande:

Trä.

Notering:

På insida gipsskivor noterades blåsbildningar och sprickor i färg (bakre vägg).



Fasad

Utförande:

Trä.

Notering:

Stora delar av fasad är ej åtkomlig för kontroll pga. att växter, kompost, jord mm täcker fasad. På åtkomliga delar noterades lokala rötskador.

Fortsatt teknisk utredning:

Med anledning av noterade rötskador samt att stora delar av fasad ej är inspekterbar, rekommenderas en fortsatt teknisk utredning. Detta för att kunna kontrollera samtliga delar av fasad, konstatera omfattning av rötskador och eventuellt behov av nödvändiga åtgärder.

Fönster och dörrar

Utförande:

Två glas kopplade och skjutglaspartier.

Notering:

Inget att notera.

Hängrännor och stuprör

Utförande:

Plåt.

Notering:

Efter borttagande av växtlighet rekommenderas kontroll av stuprör samt hur och vart avrinning sker av stuprörsvatten .

Tak

Utförande:

Platt låglutande tak med yttertaksbeläggning av papp, ovan råspont, troligen från år 1998/99 enligt ägare

Notering:

Påväxter av mossa, trädavfall samt begynnande sprickor noterades. Yttertaksbeläggning bedöms ha uppnått sin tekniska livslängd.

Riskanalys:

Platta låglutande tak innebär risk för fuktnrelaterade skador i underliggande konstruktioner framför allt i skarvar genomföringar eller via blåsbildningar i yttertakets tätskikt.



Vind

Utförande:

Låglutande tak ovan låga vindsutrymmen okänt utförande på isolering samt ångspärr. Vindsutrymme ej åtkomligt.

Notering:

Då vindsutrymme ej är åtkomlig kan ingen bedömning av utrymmet göras.

Riskanalys:

Låglutande tak ovan låga vindsutrymmen innebär risk för fuktrelaterade skador (kondensmögel och rötskador) i tak och vindkonstruktioner på grund av att varm och fuktig inomhusluft lätt kan kondensera mot kalla vind-/takkonstruktioner.

Entréväning

Relax/duschrum

Utförande:

Klinker på golv med elektrisk golvvärme och kakel på vägg från ca år 2010/11, enligt ägare.

Notering:

Inget att notera.

Allmänt

Ventilation

Utförande:

Självdreg med en stödfäkt.

Notering:

Inget att notera.

Elinstallationer

Utförande:

Varierande utförande och ålder på elinstallationerna från 1998/99 samt år 2010/11 enligt ägare.

Notering:

Ägare har ej noterat några brister i elinstallationerna.
Vid besiktningstillfället, inget att notera.

VA-installationer

Utförande:

Varierande utförande och ålder på va-installationerna troligen från år 1998/99 samt från cirka 2010 2011 enligt ägare.

Notering:

Ägare har ej upplevt några problem med VA-installationer.
Vid besiktningstillfället, inget att notera.



Övrigt

Syftet med besiktningen

Vid varje besiktning är målet att samla in så mycket information som möjligt om huset, så att alla parter får ett tydligt underlag för att kunna fatta välgrundade beslut.

Kommentarer på utlåtandet

Om beställaren anser att någon viktig muntlig uppgift har utelämnats eller återgetts felaktigt i utlåtandet, ska detta meddelas till besiktningsteknikern så snart som möjligt, dock inom fem arbetsdagar.

Ansvarsbegränsning

Besiktningsteknikern ansvarar inte för fel eller krav som framförs senare än två år efter att uppdraget avslutats. Uppdraget anses avslutat när utlåtandet har skickats till beställaren.

Viktigt för säljare och köpare

Det är viktigt att både säljare och köpare läser hela protokollet noggrant och förstår dess innehåll. Om köparen inte deltog vid besiktningen rekommenderas en köpargenomgång, antingen via telefon eller på plats. En sådan genomgång omfattas av samma villkor och anses som en separat köparbesiktning.

Om ingen köpargenomgång genomförs har besiktningsteknikern inget juridiskt ansvar gentemot köparen. Genomgång bokas med fördel via ansvarig mäklare, annars via telefon eller e-post till vår växel.

Dolda fel-försäkring

Om du är säljare och planerar att teckna en dolda fel-försäkring baserad på denna besiktning är det mycket viktigt att försäkringspremien är betald senast på tillträdesdagen. Om betalningen uteblir gäller inte försäkringen, vilket innebär att ni saknar försäkringsskydd. Är ni säljare och ännu inte har beställt en dolda fel-försäkring men vill göra det, hjälper vi er gärna. Kontakta oss så berättar vi mer.

Vänliga hälsningar

INSPECT GROUP



Peter Henriksoon 079-100 44 93

Besiktningstekniker / Certifierad energiexpert

peter.henriksoon@inspectgroup.se

www.inspectgroup.se

Vxl 010-18 20 250



Teknisk medellivslängd

Observera att nedan angivna tekniska livslängder är schablonmässiga och avser generellt jämförbara objekt. Det är viktigt att komma ihåg att livslängderna kan variera beroende på individuella faktorer och underhållshistorik för det specifika objektet. Därför är dessa uppgifter avsedda som riktlinjer och inte nödvändigtvis giltiga för det aktuella objektet. 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
Bandfalsat plåt, falsad plåt med underliggande papp	35 år
Asbestcementskivor/eternitskivor	30 år
Plåtdetaljer (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 asfaltbaserade 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 2 cm (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 vertikal (inklusive dagvattenledning i anslutning till dräneringsledning.)	25 år
Dagvattenledning utanför byggnaden	50 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 (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 väggar	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, elradiatorer, 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



Villkor för Överlåtelsebesiktning.

Förklaring

Uppdragsgivare	Säljaren eller köparen av fastigheten.
Fastighet	Den del av fastigheten som omfattas av överlåtelsebesiktning.
Fel i fastighet	En avvikelse från vad en köpare har kunnat förutsätta vid köpet, om köpet genomfördes vid tiden för överlåtelsebesiktningen.
Besiktningstekniker	Det besiktningsföretag som fått i uppdrag att utföra överlåtelsebesiktningen.

Syfte

Syftet med en överlåtelsebesiktning är att inför en överlåtelse klargöra information om fastighetens fysiska skick. Besiktningen utförs som en byggnadsteknisk okulär genomgång av en sakkunnig besiktningstekniker. Slutsatserna redovisas i ett besiktningsutlåtande.

För köpare utgör besiktningen en del av undersökningsplikten enligt Jordabalken, men den ersätter inte köparens fulla undersökningsplikt.

För säljare används besiktningsutlåtandet som underlag inför försäljningen/överlåtelsen och kan även ligga till grund för tecknande av en eventuell dolda fel-försäkring.

Överlåtelsebesiktningens omfattning

Uppdragsbekräftelse

Innan besiktningsstillfället mottar uppdragsgivaren besiktningsvillkoren där överlåtelsebesiktningens omfattning framgår.

Uppdragsgivaren är skyldig att läsa igenom och tillgodogöra sig informationen uppdragsbekräftelsen och bifogade villkor.

Uppdragsgivaren anses ha godkänt informationen i uppdragsbekräftelsen samt besiktningsvillkoren i förbindelse med att besiktningen är utförd.

Handlingar och information

Om Besiktningsteknikern får ta del av information/handlingar och övriga upplysningar om Fastigheten, som är väsentliga för besiktningen, så noteras dessa i besiktningsutlåtandet.

I uppdraget ingår inte att kontrollera riktigheten i lämnade uppgifter.

Okulär besiktning

Besiktningen är okulär och inkluderar enbart de delar som framgår av besiktningsvillkoren.

Besiktningen omfattar fastighetens huvudbyggnad samt, i förekommande fall, vidbyggt garage/carport. Övriga tilläggsbyggnader eller vidbyggda delar ingår inte i besiktningsuppdraget, såvida detta inte uttryckligen framgår av uppdragsbekräftelsen.

Besiktningsteknikern besiktigar synliga och åtkomliga ytor i utrymmen som kan nås genom anvisade inspektionsluckor, dörrar och liknande. Även utvändiga ytor som fasader, tak och mark i den mån marken är av byggnadsteknisk betydelse besiktigas. Utvändig besiktning sker från mark, altan eller balkong. Yttertaget kontrolleras från mark, stege, taklucka eller installerade takbryggor. Stege ska tillhandahållas av Uppdragsgivaren eller ägare.

Undanflyttning av vitvaror samt lösöre såsom till exempel möbler, sängar och mattor ingår inte i besiktningsuppdraget. Det ingår inte heller att flytta på badkar eller demontera badkarsfront eller liknande.

För att en vind ska kunna kontrolleras krävs det att vinden är utrustad med landgångar. Krypbara utrymmen besiktigas under förutsättning att arbetet kan utföras på ett säkert sätt. Den bedömningen gör Besiktningsteknikern.



Om det finns ytor eller utrymmen som omfattas av överlåtelsebesiktningen men som av någon anledning inte har besiktigats skall detta noteras i besiktningsutlåtandet.

Det kan exempelvis vara snöbelagt tak eller belamrade utrymmen. En yta eller ett utrymme som inte har besiktigats ingår ändå i köparens undersökningsplikt.

Om inget annat uttryckligen framgår av uppdragsbekräftelsen ingår inte kontroll av eller ansvar för installationer såsom värme, vatten, el, sanitet, maskinell utrustning, mekanisk ventilation, eldstäder eller rökgångar i besiktningsuppdraget. Detsamma gäller pool, solpaneler samt därtill hörande installationer och utrustning.

I besiktningsuppdraget ingår inte heller kontroll eller ansvar för altan eller uterum. Vidare ingår inte kontroll eller ansvar för vilken typ av växtlighet som förekommer på fastigheten, inklusive eventuella invasiva arter eller andra växtarter.

I besiktningsuppdraget ingår inte energideklaration, miljöinventering, undersökningar som kräver ingrepp i Fastigheten, provtryckning, radonmätning, fuktmätning eller annan mätning.

Överlåtelsebesiktningen gäller förhållandena vid tiden för besiktningen.

I överlåtelsebesiktningen ingår inte att lämna några kostnadskalkyler.

Besiktningsuppdraget är slutfört när besiktningsutlåtandet har skickats till Uppdragsgivaren.

Besiktningsutlåtande

I besiktningsutlåtandet redovisas de fel som har någon betydelse för bedömningen av Fastighetens skick. Mindre defekter och notering om estetiska förhållanden redovisas normalt inte. Besiktningsteknikern tar hänsyn till Fastighetens skick, ålder, konstruktion, normalt skick hos likvärdiga fastigheter samt förhållandena vid tiden för besiktningen. Man bör räkna med att en äldre byggnad normalt har fler fel än en nyare byggnad samt inte alltid uppfyller moderna krav.

Noteringar samt de risker som framgår i besiktningsutlåtandet kan normalt inte bedömas som dolda fel i Fastigheten eller göras gällande mot säljaren. Överlämnandet av besiktningsutlåtandet till ev. köpare innebär inte heller att säljaren utfäster eller garanterar att Fastigheten har det skick som framgår av besiktningsutlåtandet.

Besiktningsutlåtandet ersätter inte köparens undersökningsplikt enligt Jordabalken.

Besiktningsutlåtandet redovisar förhållandena vid tidpunkten för överlåtelsebesiktningen, vilket kan innebära att förhållandena kan vara annorlunda än vid tiden för överlåtelsen av Fastigheten.

I uppdraget ingår inte att revidera besiktningsutlåtandet efter ev. åtgärder av noteringar. Uppdragsgivaren kan själv redovisa eventuella åtgärder av noteringar i en bilaga.

Besiktningsutlåtandet kan även innehålla redovisade risker och rekommendationer om fortsatt teknisk utredning.

Redovisade risker

Noterar besiktningsteknikern att det finns påtaglig risk för att Fastigheten har väsentliga fel redovisas detta i besiktningsutlåtandet.

Besiktningsteknikern tar hänsyn till Fastighetens egenskaper, noteringar som har gjorts vid den okulära besiktningen, Uppdragsgivarens information och handlingar samt skick hos likvärdiga fastigheter och förhållandena vid överlåtelsebesiktningen.

Fortsatt teknisk utredning

Fortsatt teknisk utredning kan rekommenderas av besiktningsteknikern då ett förhållande inte kunnat fastställas vid den okulära besiktningen.

Fortsatt teknisk utredning ingår inte i överlåtelsebesiktningen om inte annat avtalats.

Tilläggsuppdrag

Uppdragsgivaren kan avtala om tilläggsuppdrag med Besiktningsteknikern i samband med överlåtelsebesiktningen. Vid eventuella ingrepp i Fastigheten krävs godkännande från fastighetsägaren.

Ett tilläggsuppdrag är inte en del av överlåtelsebesiktningen, men kan utföras i samband med denna. Tilläggsuppdrag ska anges i överlåtelsebesiktningens uppdragsbekräftelse eller i en separat uppdragsbekräftelse.

Om tilläggsuppdrag utförts i samband med överlåtelsebesiktningen gäller villkoren för överlåtelsebesiktningen även för tilläggsuppdraget.

Slutsatserna av tilläggsuppdraget redovisas i besiktningsutlåtandet eller i separat utlåtande.

Okulär kontroll av el- och VA-installationer

Om det framgår av uppdragsbekräftelsen ingår okulär kontroll av el- och VA-installationer i överlåtelsebesiktningen.

Besiktningsteknikerns noteringar och rekommendationer baserar sig på ägares uppgifter och kända åldersmässiga avskrivningar på el- samt VA-installationer.



I uppdraget ingår inte några mätningar/provtagningar av el- och VA eller undersökningar såsom till exempel isolationsmätning, inspektion med avloppskamera etcetera.

Om Besiktningsteknikern bedömer att något avviker från normal funktion lämnas rekommendation om kontroll av behörig fackman med särskild kompetens inom aktuellt område. Undertecknad Besiktningstekniker har inte behörighet avseende ovan nämnda installationer och ansvarar därför inte för bedömning av dessa.

Kontrollen innebär inte att Besiktningsteknikern garanterar installationens funktion eller att den inte är i behov av översikt, reparation eller underhåll.

Fuktindikering

Fuktindikering utförs vid behov i våtrum i syfte att upptäcka eventuella fuktskador. En fuktindikering utförs utan ingrepp vilket innebär att det är svårt att fastställa om det finns några bakomliggande skador under tätskikt. Fuktindikering är inte att likställas med en fuktmätning. Resultatet av fuktindikationen redovisas i besiktningsutlåtandet.

Fuktmätning

Fuktmätning kan beställas som tilläggsuppdrag i syfte att upptäcka fuktrelaterade skador, såsom mögel, röta, avvikande lukt samt konstruktionspåverkan eller konstruktionsförsvagningar. Kontrollen kan innebära att Besiktningsteknikern behöver göra ingrepp i Fastigheten. Om möjligt utförs ingreppen i Fastigheten där de inte syns eller kan döljas. Antalet ingrepp beslutas av Besiktningsteknikern på plats. Besiktningsteknikern ansvarar inte för återställande efter ingrepp eller för eventuella följdskador.

Kontrollen utförs i riskkonstruktioner, till exempel vind, grundläggning, källare och uppreglade eller flytande golvkonstruktioner eller vid behov.

Besiktningsteknikern mäter relativ fuktighet (RF) och/eller fuktkvot (FK).

Kontrollen är stickprovsmässig, vilket innebär att det kan finnas högre fuktvärden på andra ställen än där mätningen görs. Därmed kan mätningen inte garantera en riskfri konstruktion.

Radonindikering

Radonindikering kan beställas som tilläggsuppdrag i syfte att få en indikation på radongashalten i byggnaden.

Uppdraget utförs med mätinstrument som står utplacerade i huvudbyggnaden under en viss tid.

Resultatet är en indikation och Besiktningsteknikern har inget ansvar för resultatets riktighet. Radonindikeringen ger inget årsmedelvärde, vid förhöjda värden rekommenderas en långtidsmätning.

Areamätning

Areamätning kan beställas som tilläggsuppdrag i syfte att klarlägga bostadens area. Mätningen utförs med lasermätare och anges i m².

Viss mindre avvikelse kan förekomma i uppmätningen. I areamätningens utlåtande framgår vilken felmarginal som kan förekomma utan ansvar för Besiktningsteknikern.

Besiktningsteknikern ansvar

Besiktningsteknikern är endast ansvarig för uppdraget gentemot Uppdragsgivaren och så länge uppdraget är fullt betalt.

Vid eventuell vårdslöshet eller försummelse vid utförandet av överlåtelsebesiktningen är Besiktningsteknikern skyldig att ersätta den skada som Besiktningsteknikern åsamkat Uppdragsgivaren.

Besiktningsteknikern är inte skyldig att utföra undersökningar i överlåtelsebesiktningen som kan innebära personlig fara. Det är Besiktningsteknikern som avgör i varje enskilt fall om undersökningen kan utföras på ett säkert sätt.

Besiktningsteknikerns ansvar är dock begränsat enligt nedanstående villkor. Besiktningsteknikerns skadeståndsskyldighet är begränsad till det lägsta av följande belopp

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



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

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

Skada som beror på att det i besiktningsutlåtandet saknas någon uppgift eller påpekande som Besiktningsteknikern lämnat muntligen ersätts endast om Uppdragsgivaren omgående efter mottagandet av besiktningsutlåtandet begärt revidering av besiktningsutlåtandet. Se under Uppdragsgivarens ansvar.

Besiktningsteknikern är skyldig att inneha en giltig konsultansvarsförsäkring.

Besiktningsteknikern skall arkivera en kopia av besiktningsutlåtandet under minst två (2) år från det att uppdraget slutförts.

Uppdragsgivarens ansvar

Uppdragsgivaren ska tillhandahålla relevanta handlingar och upplysningar som Besiktningsteknikern kan tänkas behöva för överlåtelsebesiktningen.

Uppdragsgivaren ansvarar för att ytor och utrymmen är tillgängliga och fria från hinder samt ska anvisa var dörrar och inspektionsluckor finns. Besiktning utförs inte i utrymmen som inte gjorts tillgängliga.

Efter att besiktningsutlåtandet har levererats åligger det uppdragsgivaren att utan dröjsmål noggrant läsa igenom utlåtandet och kontrollera att uppgifterna är korrekta samt att utlåtandet inte innehåller några felaktigheter eller utelämnanden.

Alla typer av synpunkter, invändningar eller eventuella felaktigheter ska skriftligen meddelas Besiktningsteknikern inom fem (5) arbetsdagar från leverans av besiktningsutlåtandet.

Synpunkter eller felaktigheter som inte meddelas inom angiven tid medför att Besiktningsteknikern inte har något ansvar.

Vem har rätt till besiktningsutlåtandet

Besiktningsteknikern har äganderätten till besiktningsutlåtandet. Uppdragsgivaren får endast nyttja utlåtandet enligt avtalat ändamål. Uppdragsgivaren får inte överlåta nyttjanderätten till besiktningsutlåtandet utan Besiktningsteknikerns godkännande.

Sker överlåtelse utan godkännande har Besiktningsteknikern inget ansvar för innehållet i

besiktningsutlåtandet, likaså om Uppdragsgivaren använder besiktningsutlåtandet för annat än avtalat ändamål.

Om Uppdragsgivaren är en säljare så gäller inte ansvaret per automatik för köparen. För att ansvar skall gälla mellan köparen och Besiktningsteknikern krävs särskilt avtal. Observera att ett sådant avtal endast är möjligt att utföra inom 12 månader från avslutat uppdrag.

Avbeställning eller ombokning

Eventuell avbeställning eller ombokning ska ske via telefon till telefonnummer 010-18 20 250 eller via e-post till info@inspectgroup.se. Information lämnas under ordinarie öppettider och som senast 24 timmar innan uppdragets starttid.

Avbeställning eller ombokning som sker inom 24 timmar från uppdragets starttid debiteras motsvarande två arbetstimmar.

Reklamation och preskription

Eventuell reklamation gällande Besiktningsteknikerns uppdrag skall meddelas till Besiktningsteknikern snarast. Reklamationen måste vara skriftlig, innehålla en tydlig redogörelse för felet/bristen samt innehålla ett ekonomiskt anspråk. Besiktningsteknikern har inget ansvar för fel som reklamerats/framställts senare än två (2) år efter att besiktningsuppdraget är slutfört.

Betalning och hävning

Betalning för uppdraget ska erläggas av Uppdragsgivaren inom 15 dagar om inte annat framgår av uppdragsbekräftelsen. Om betalning uteblir eller inte erläggs i rätt tid och detta inte beror på Besiktningsteknikern, kan Besiktningsteknikern kräva att Uppdragsgivaren betalar eller om dröjsmålet bedöms som ett väsentligt avtalsbrott, häva uppdragsavtalet.

Kontaktuppgifter Besiktningstekniker

Inspect Group Sweden AB
010-18 20 250
info@inspectgroup.se
www.inspectgroup.se

