

Besiktningsprotokoll

Anticimex Ombesiktning



Fastighetsuppgifter

Fastighetsbeteckning: Taggen 2	
Fastighetsägare: Nils Stefan Dahlberg	
Fastighetsadress: Berzeliigatan 4	
Postnummer: 632 30	Ort: Eskilstuna

Uppdragsgivare

Namn: Nils Stefan Dahlberg	
Adress: Norra Lunger Lövåsen 233	
Postnummer: 73291	Ort: Arboga

Anticimex uppgifter

Besiktningsdatum: 2023-04-27	Protokollnummer: 67572947
Temperatur: 5 °C	Väderlek:
Tekniker: Marcus Eriksson-Boije	
E-post: marcus.eriksson-boije@anticimex.se	
Kontor: Eskilstuna	
Närvarande: Säljaren	

Ombesiktning



Besiktningens utlåtande

1. Insamling av upplysningar och handlingar

2023:

- Ny spis samt ny jordad el i hela köket, utfört av firma.
- Nya parkettgolv hall, kök och matrum i egen regi.
- Målning av väggar och tak i flertalet rum.
- Nya termostater på radiatorer.

Övrigt:

- Kaminen är godkänd att elda i, senast kontrollerad januari 2023.

Information lämnad vid tidigare besiktning med protokollnummer 66861144:

- Muntligt lämnade upplysningar av fastighetsägaren vid besiktning. Fastigheten förvärvades 2006.
- Av nuvarande fastighetsägare utförda arbeten bl.a.
- Nytt yttertak med papp, läkt, betongpannor och hängrännor/stuprör 2005.
- Byte av fönster till 3-glas isoler 2009.
- Montering av braskamin 2010.
- Renovering av badrum 2011.
- Byte av garageport och källarytterdörr 2014.
- Utvändig målning 2021.
- Kaminen är godkänd att elda i, dokumentation för sotning/brandskyddskontroll finns hos fastighetsägaren. Radonmätning är utförd med godkänt resultat. 2021-01-25 enligt SSM. Dokumentation finns att tillgå hos fastighetsägare.

Samtliga uppgifter är lämnade muntligt i samband med besiktningen eller hämtade från tidigare protokoll.

67572947

Ombesiktning

2. Besiktning, analys av risker samt rekommendationer om fördjupande undersökningar

Utvändigt / Markförhållanden



Växter finns i anslutning till byggnaden.

När det finns rabatter och växter nära byggnaden finns risk att fukt stannar kvar i väggarna. Detta kan i sin tur orsaka invändiga fuktskador. Växternas rötter kan också skada grundmuren och sätta dräneringsledningen ur funktion.

Området närmast huset rekommenderas att vara fritt från växtlighet.

Utvändigt / Sockel



Inget att notera.

Utvändigt / Fasad



Inget att notera.

Utvändigt / Dörrar



Inget att notera.

Utvändigt / Fönster



Inget att notera.

Utvändigt / Hängrännor / Stuprör



Inget att notera.

Ombesiktning

Utvändigt / Tak



Inget att notera.

Taket är besiktigt från taklucka och mark.



Utvändigt / Sidovindar



Inget att notera.



Ombesiktning

Utvändigt / Vind



Inget att notera.



Entréplan / Entréhall



Inget att notera.

Entréplan / Trappa till övre plan



Inget att notera.

Entréplan / Trappa till källarplan



Inget att notera.

Entréplan / Sovrum 1



Inget att notera.

67572947

Ombesiktning

Entréplan / Matrum



Inget att notera.

Entréplan / Vardagsrum



Inget att notera.

Entréplan / Kök



Fuktskydd saknas i diskbänksskåp.

Utan fuktskydd är det svårt att upptäcka läckage från rörledningar. Vatten kan då tränga in i omkringliggande konstruktioner och orsaka fuktskador.

För att upptäcka eventuella läckage, installera ett fuktskydd.

Entréplan / Badrum/Wc



Rör genomföring finns i vägg för el till bad och i golv för vatten och värme.

Rör genomföringar i vägg och golvet medför en ökad risk för att vatten tränger ner i omkringliggande konstruktioner och orsakar fuktskador.

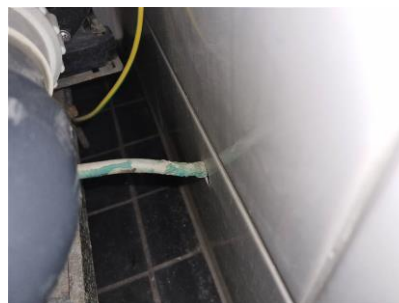
Tätskikt är felmonterat i golvbrunnen.

När tätskikt är felmonterat i golvbrunnen innebär det risk för fuktskador. Vatten kan tränga ner i omkringliggande konstruktioner med fuktrelaterade skador som följd. '

Fönster är olämpligt placerat.

Fönstrets placering i våtutrymmet utgör en risk för fuktskador i fönster- och väggkonstruktionen.

För att minska risken för fuktskador på fönster och väggkonstruktion rekommenderas att man skyddar fönstret mot vattenbegjutning.



Ombesiktning

Normala fuktvärden indikerades mot klinker/kakel.

En viss fukt tränger alltid in bakom kakel/klinker via fogarna, detta är helt normalt och innebär inte att tätskiktet/ våtrumsisoleringen under kaklet/klinkern är bristfälligt eller ur funktion.

Övre plan / Hall



Inget att notera.

Övre plan / Sovrum 2



Inget att notera.

Övre plan / Förråd



Inget att notera.

Övre plan / Klädkammare



Inget att notera.

Övre plan / Sovrum 3



Inget att notera.

Övre plan / Toalett



Inget att notera.

Ombesiktning

Källarplan / Allmänt



Rostangripen gjutjärnsbrunn finns i utrymmet. (Äldre standard som ej uppfyller dagens krav).

Vid renovering av utrymmet byt ut golvbrunnen till en godkänd golvbrunn samt renovera utrymmet enligt gällande branschregler.



Källare har påreglade ytterväggar.

Källaren med påreglade ytterväggar riskerar att drabbas av fuktskador på grund av naturlig fuktpåverkan från mark. Detta kan i sin tur leda till mikrobiella skador (angrepp av mikroorganismer) som kan leda till att mikrobiell lukt sprids till boendemiljön.

Källarplan / Hall



Inget att notera.

Källarplan / Matkällare



Inget att notera.

Källarplan / Groventré



Inget att notera.

Källarplan / Garage



Inget att notera.

Källarplan / Hobbyrum



Inget att notera.

Ombesiktning

Källarplan / Bastu



Inget att notera.

Källarplan / Tvättstuga



Limmad plastmatta finns på betongplattan.

På grund av naturlig fuktpåverkan från mark riskerar plastmattan att släppa från underlaget. Mattan och limmet kan också avge en kemisk lukt som sprids till boendemiljön.

Källarplan / Pannrum



Inget att notera.

Källarplan / Förråd under trapp



Jordfelsbrytare finns ej för hela anläggningen. Finns för den renoverade delen.

Det finns inget krav att hus byggda före år 2000 ska ha jordfelsbrytare. Jordfelsbrytaren minskar dock risken för personskador och brand orsakade av elanläggningen.

Med vänliga hälsningar
Anticimex

Marcus Boije

Besiktningsteknikers underskrift

Marcus Eriksson-Boije
Namnförtydligande

Eskilstuna
Kontor

2023-04-28
Datum

67572947

Ombesiktning

Ombesiktning

För denna ombesiktning gäller samma villkor som för ursprungsbesiktningen. Ursprungsprotokollet gäller i sin helhet med de förändringar som noterats i detta protokoll.

Vad man kan förvänta sig av ett hus

Ett hus kräver kontinuerligt underhåll, då alla byggnadsdelar utsätts för dagligt slitage. De flesta hus har någon form av brister och fel i form av skador eller risk för skador. Lättast att upptäcka är skador i synliga delar som golv- och väggbeklädnader. Även de delar av byggnaden som man inte ser utsätts för dagligt slitage, exempelvis fuktisoleringen mot en källaryttervägg eller en dräneringsledning. Olika typer av fuktpåverkan är det vanligaste problemet. Fuktisolering och en dräneringsledning har en begränsad livslängd. En äldre dräneringsledning eller fuktisolering har normalt utsatts för sådant slitage att man kan förvänta sig att funktionen är nedsatt. En kryppgrund eller en vind utsätts för olika stora fuktbelastningar beroende på årstid, användning och geografi. Detsamma gäller konstruktioner på betongplatta, exempelvis golv i gillestugor.

Tätskiktet i ett våtrum kan vara utformat på olika sätt. Plastmattor på väggar och golv fungerar både som ytskikt och tätskikt. På plastmattor är det relativt enkelt att se om skador eller brister finns. Kakel och klinker fungerar som ytskikt i våtrum och tätskiktet finns under plattorna. Det går därför inte att göra en bedömning av skicket och tätheten hos materialet eller om det saknas tätskikt. Det är viktigt att tätskiktet är rätt monterat. Utföranden som inte är fackmässigt utfört drabbas ofta av skador.

Anticimex beskrivning av ord i besiktningsprotokollet

Anlöpta/Anlöpning	Gråaktig fuktskada på eller mellan en isolerglasruta.
Bjälklag	Den del av byggnaden som golvet vilar på mellan två våningar eller mot grundläggningen.
Blindbotten	Undersidan av ett bjälklag i en kryppgrund eller torpargrund.
Boardskivor	Träfiberskivor som exempelvis används som blindbotten eller underlag för yttertak.
Dagvattensystem	Ett dagvattensystem med ledningar ska transportera bort det vatten som kommer från husets tak, vanligtvis via hängrännor och stuprör.
Dränering	Dränering ska bestå av dräneringsledning samt ett dränerande material utanför och under grunden. Dräneringen har som funktion att hindra grundvattnet och ytvattnet att komma i kontakt med betongplattan och i förekommande fall även källargrundmuren, se vidare dagvattensystem och källarens utvändiga fuktskydd.
Flytande golv	Golvkonstruktion ovanpå en gjuten betongplatta som vanligtvis inte har någon infästning vare sig mot golv eller vägg. Kan bestå av golvskivor eller bräder som ligger antingen ovanpå en hård isoleringsskiva av cellplast, papp eller distanserande matta.
Fuktkvot (FK)	Fuktkvoten beskriver fuktmängden i ett material. Fuktkvoten beskriver förhållandet mellan vikten vatten i ett material i förhållande till vikten torrt material och uttrycks i %. Vid 17% Fk finns det risk för mikrobiell tillväxt.
Fördelningsskåp	Fördelningsskåp för golvvärmslingor och/eller vatten med vattentätbotten och bakstycke försett med skvallerrör som mynnar ut i ett utrymme där det lätt kan upptäckas.
Kryppgrund	Typ av grundläggning där husets väggar och bjälklag vilar på sockel/grundmur. Utrymmet innanför grundmursväggarna är oftast krypbart (utrymmet mellan mark och undersidan av bjälklaget).
Källarens utvändiga fuktskydd	Källarens utvändiga fuktskydd består normalt av tre delar. Dagvattensystem, dränering samt fuktskydd. Fuktskyddet kan vara en värmeisolering med dränerande funktion eller en fuktspärr i ett vattentätt material.
Läkt (strö- och bärläkt)	Trälister som takpannor hängs fast på. Kan även ligga under ett plåttak.
Lättbetong	Ett byggnadsmaterial i forma av block, balkar och element. Jämfört med vanlig betong har lättbetong lägre vikt och sämre hållfasthet, men bättre värmeisoleringsegenskaper. Blåfärgad lättbetong (blåbetong) kan ge ifrån sig radon. Se vidare beskrivningen av Radon.
Mikrobiell lukt	Lukt som bildas av mögel, röta eller bakterier.
Mikroorganismer	Samlingsnamn för mögel, röta och bakterier.
Okulär besiktning	Besiktning som utförs med hjälp av syn, lukt, känsel och hörsel utan att ingrepp görs i huset.
Platta på mark	Husgrund av en gjuten platta i betong under hela huset. Plattan är normalt tjockare (förstytad) under ytterväggar och bärande innerväggar. Inngolvet ligger direkt ovanför den gjutna plattan, antingen uppreglat, flytande eller med ett ytskikt direkt på plattan.

67572947

Ombesiktning

Relativ fuktighet (RF)	Luftens fuktighet mäts i relativ fuktighet (RF). RF är enkelt uttryckt ett mått på hur mycket vatten som luften innehåller vid en viss temperatur och anges i %. Vid 75% RF finns det risk för mikrobiell tillväxt.
Radon	Osynlig, luktfri radioaktiv gas som bildas då grundämnet radium sönderfaller. Radon kan förekomma i byggnadsmaterial blå lättbetong (blåbetong) eller i marken. Enda sättet att upptäcka radon är att göra en mätning. Blåfärgad lättbetong har använts som byggnadsmaterial från slutet av 1920-talet till slutet av 1970-talet. Radon kan även förekomma i vatten
Råspont	Hyvlade och spontade brädor som exempelvis används som yttertakspanel eller blindbotten.
Syll (syllkonstruktion)	Underliggande träregel i väggen där väggen vilar mot grunden.
Taktäckning	Takmaterial som fungerar som väderskydd kan bestå av betongpannor, tegelpannor, plåt, tjärpapp, gummiduk, eternit etc.
Torpargrund	Typ av grundläggning där husets väggar och bjälklag vilar på sockel/grundmur. Utrymmet innanför sockeln/grundmuren är oftast inte krypbart. (utrymmet mellan mark och undersidan av bjälklaget.)
Tryckimpregnering	Metod för att rötskydda trä. Används främst för träkonstruktioner utomhus men kan också finnas inomhus, exempelvis i syllar.
Uppreglat golv	Träkonstruktion som bildar golv ovanpå en gjuten betongplatta.
Utreglad vägg	Träkonstruktion som bildar vägg innanför en murad eller gjuten källaryttervägg.
Yttertakspanel/ underlagstak	Takmaterial som ligger direkt mot takstolarna och fungerar som underlag för taktäckningen som kan bestå av råspont, boardskivor, eternit etc.