

Datum 2021-06-18

Okulär trädbesiktning av ek samt beskrivning av trädskydd inför nybyggnation vid Sigfridsvägen, Stockholm



Jacksons Trädvård AB
Tel: 08-410 470 70
info@jacksonstradvard.se
www.jacksonstradvard.se

Uppdrag: Jacksons Trädvård (Elinor Aresund Häggglund) har på uppdrag av ÅLW Arkitekter (Lisa Runnéus) utfört en okulär trädbesiktning av en ek samt beskrivit trädskydd inför nybyggnation på fastighet Aspudden 2:1. Bedömningen avser trädets kondition på besiktningdagen.

Besiktningdatum: 2021-05-11

Art: Skogsek (*Quercus robur*)

DBH (stamdiameter 130 cm upp på stammen): 69 cm

Introduktion

Träd är levande organismer som utvecklas och anpassas efter de rådande förhållandena i sin omgivning. Det finns inga träd som helt saknar risk, vid extrema väderförhållanden kan grenar brytas och till och med hela träd kollapsa trots att de anses vara helt friska utan nämnvärda skador. Den här rapporten bedömer risken ett träd utgör utifrån de kriterier ISA (International Society of Arboriculture) fastställt. Riskbedömning avser sannolikheten för att träd eller dess delar kollapsar, sannolikheten för att trädet eller delen träffar en eller flera måltavlor (personer, egendom) samt de konsekvenser en träff skulle få.



Växtplats

Trädet stod i utkanten av naturmark, ca 5 meter söder om en medelhögt trafikerad gata med bilar ofta parkerade längs vägkanten. I området fanns flerfamiljshus. I naturmarken var jordskiktet grunt med berg i dagen på flera håll.

Utlåtande

Eken hade stora döda grenar i kronan, men inga anmärkningsvärda skador.

Det fanns planer om nybyggnation av punkthus ca 12 meter söder om trädet. Schaktkant planeras börja ca 10 meter från stam. Taknocken på huset beräknas bli ungefär 21–22 m hög, mätt ifrån samma nivå som stambas. Avstånd mellan krona och fasad beräknas bli ca 6 m.

Riskenivå: Låg

Bevarandevärde: Mycket hög (synlighet, kulturvärde, naturvärde).

Rekommendation: Om det kan garanteras att marken runt eken inte kommer beträdas eller användas som upplagsplats av entreprenörer kopplade till exploateringsprojektet, bör det räcka som trädskydd att inhägnaden till arbetsområdet går så nära schaktkanten vid hus c:s norra sida som möjligt. Se skissen för skyddsavstånd nedan.

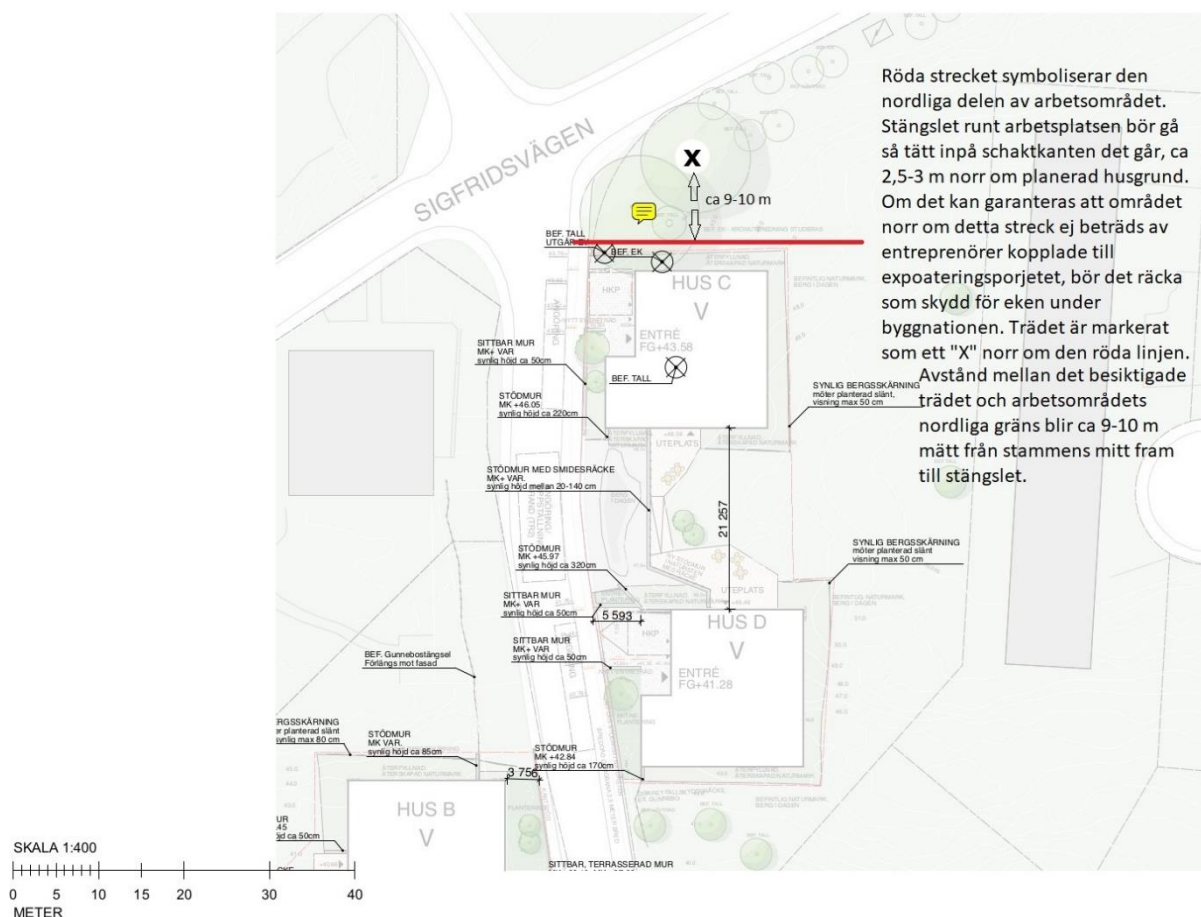
Sammanfattning

Eken bedöms kunna stå kvar utan allvarliga skador i samband med nybyggnationen. Eventuellt kan tillgång till dagvatten begränsas något, eftersom trädet stod nedanför en liten slänt där uppförande av byggnad planeras. Huset kan eventuellt blockera en del av vattenflödet vid regn. Å andra sidan är det möjligt att leda regnvatten från taket vidare ner i slänten mot eken. Eftersom eken stod i utkanten av ett naturområde, skuggades trädet av intillstående träd i östlig, sydlig och västlig riktning. Därmed kommer ljus/skuggbilden för trädet troligtvis inte förändras nämnvärt. Det kan hända att trädet får en något ljusare tillvaro, om mindre träd intill fälls i samband med byggnation.

Enligt mallen i *Standard för skyddande av träd vid byggnation 2.0*, ska radien på trädskydd, mätt från stammens mitt, vara minst 15 m. I det här fallet kommer trädet stå utanför arbetsområdet och avståndet bli ca 9-10 m mätt från stammens mitt fram till byggarbetsplatsens stängsel. Det kan antas att ekens rotutbredning åt söder var begränsad på grund av det grunda jordlagret samt berg i dagen. Därför blir eventuella skador på ekens rotsystem troligtvis mindre allvarliga.

ÅWL Arkitekter, Abacus

Schlytersvägen, situationsplan teknisk HUS C + HUS D





Elinor Aresund Hägglund

Arborist (Hvilan KY-Arborist)
Quantified Tree Risk Assessment (System Ltd)
Certifierad European Tree Worker (EAC)
ISA Tree Risk Assessment Qualified®

En visuell trädbesiktning från marknivå omfattar bara det som är observerbart från marken vid besiktningstillfället. Ingen undersökning av rotsystemet har utförts under mark och jordprover har inte tagits. Besiktningen syftar till att identifiera och bedöma risker för skada på person eller egendom. Förändring av trädens närmiljö (t.ex. efter markarbete eller fällning av andra träd) kan medföra att resultatet från denna besiktning blir inaktuell. Det är markägaren som fattar beslut angående åtgärd och ansvar för eventuella skador efter besiktningstillfället. Besiktning och riskbedömning är gjord av certifierade arborister utifrån rådande praxis. Ombesiktning av trädet/träden rekommenderas inom två år om inget annat anges.