



SVARTSJÖ
TRÄDKONSULT

Klas Ebeling
Klättermusen Trädbeskrning
Krukmakargatan 3
118 51 Stockholm

Trädbesiktning

Uppdragsgivare: Klas Ebeling, Klättermusen Trädbeskrning
Typ av uppdrag: Besiktning och sondering med Resistograph IML F500
Adress: Jakoblundsvägen 46, Segeltorp, baksidan på föreningens gemensamma plats.
Ägare: Dungens Villaförening
Besiktningsdatum: 2008-09-29
Besiktningsman: Cathrine Bernard, Arborist Svartsjö Trädkonsult



Stor utbredd krona.

God vitalitet med frisk skotttillväxt.

Trädets kännetecken

Art: Ek (*Quercus robur*)

Stamdiameter vid 1,3 m: 167 cm

Höjd: 15-20 m

Åldersklass: Gammal

Form: Välbalanserad krona med ett brett, något upprätt växtsätt.

Bevarandevärde: Höga biologiska värden. Trädet står på villaföreningens gemensamma mark men kan ses av övriga boende i området. Viss mängd andra större träd finns i omgivningen.

Svartsjö Trädkonsult Ordervägen, 179 95 Svartsjö cathrine.bernard@telia.com 0704-90 52 81

Trädets hälsa

Vitalitet: God vitalitet med frisk skotttillväxt i hela kronan.

Strukturell kondition: På sydvästra sidan finns en större hålighet i huvudgren vid stamförgreningen 3 meter upp. Sondering vid skadan visar att lite frisk ved finns kvar. Samma gren har längre upp (10 m) en allvarlig skada. Fruktkroppar av skadesvampen Svavelticka (*Laetiporus sulphureus*) växer på veden på motsatta sida av håligheten. Svavelticka orsakar brunröta och bedöms som allvarlig. Ännu en skadesvamp, Korkmussling (*Daedalea quercina*), växer på västra sidan intill ett äldre beskärningssnitt. Sondering intill fruktkroppen visade att det finns tillräckligt med frisk ved intakt vid denna punkt. Men Korkmussling orsakar brunröta och bedöms vanligtvis som en allvarlig skadegörare.



Hålighet i huvudgren.



Angrepp av skadesvampen Korkmussling.

Trädets ståndort

Klippt gräsyta intill bostadshus. Marken har troligen höjts kring trädet för länge sedan.

Platsens användning: Villaföreningens gemensamma plats.

Antal besökare: Medel

Trädet utgör risk: Ja

Sammanfattning och rekommendation

Trädet har ett högt biologiskt värde eftersom det är en ek med relativt hög ålder. Det har också ett estetiskt värde för de boende i området och har sannolikt även kulturhistoriska värden. De strukturella problemen trädet har bedöms som allvarliga och trädet utgör en risk för omgivningen. Riskerna kan avhjälpas på ett tillfredsställande sätt med förebyggande åtgärder. En kraftig avlastande beskärning av de grenar som berörs av rötskadan på sydvästra sidan av trädet

bör göras. Grenarna bör tas ned till säker höjd, strax ovanför den statiska stabiliseringen. Detta medför stora beskärningssnitt som tillför trädet ytterligare skada, men detta bedöms som enda lösningen om trädet skall bevaras. Beskärningen bör utföras fackmannamässigt och kan göras med sk coronett-snitt som gör att snittyterna inte ser så drastiskt kapade ut och efterliknar en naturlig grenfraktur. Detta beskärningssätt gynnar även flora och fauna mer än ett rakt snitt.

Vid beskärningen bör även den dynamiska stabiliseringen som sitter högre upp i kronan kontrolleras och justeras. Det bör göras regelbundet.

I nuläget bedöms inte det behövas någon ytterligare avlastande beskärning i kronan. Ett gammalt träd bör inte utsättas för alltför omfattande beskärning vid samma tillfälle. I framtiden kan en försiktig gallring av eventuella större döda grenar och en eventuell avlastning göras. Regelbunden besiktning rekommenderas för att i tid upptäcka ytterligare försvagningar i veden.

Svartsjö 2008-09-24



Cathrine Bernard

Svartsjö Trädkonsult

Konsulterande arborist (Diplomerad HND Arboriculture)