



## Besiktningensprotokoll

Årebacken 1, Solna.

Utförd av Björn Ryd 2022-01-05 och Isak Hjelmkog 2022-01-12

### Trädet:

Vetenskapligt namn: Quercus robur Svenskt namn: skogsek

Höjd: 20m

Diameter vid bröst höjd (DBH): 72,6 cm Alder: 70-100 år

### Ståndort:

Trädet står mitt emellan husen på Årebacken 1 och 3. Trädet är placerad i en terrass framför ett garage och bredvid ett förråd. Angränsande är också en nyetablerad rabatt med stenläggning i terrass. Närmast trädet så är det en grusgång med stenplattor.

### Avstånd:

Avstånd från garage 2m. 6,5m ifrån huvudbyggnaden och c:a 10m ifrån grannbyggnaden.

### Observationer:

Trädet har en lätt rotskada på den sida som vetter mot grannen, efter kontroll så kunde inga håligheter uppmärksammas. Trädet har fått en kronhöjning upp till 10m. Antagligen har vissa rötter i rotsystemet skadats vid anläggningen (av garagebyggnad och terrassering) runt om stammen då det har skjutit ut vattenskott från i stort sett alla grenar i trädet. Detta är ett tecken på stress hos trädet och kan dessutom ha förstärkts av den kraftiga höjningen av kronan som också är utförd vid ett tidigare tillfälle. Viss mån av död ved förekommer, vilket är naturligt. Trädet har uppsatta ljusslingor virade runt grenarna i en stor del av kronan, vilket på vissa ställen har börjat strypa grenarna.

### Rekommendationer:

Trädet är stressat men har vid besiktning god vitalitet och inga akuta ingrepp är nödvändiga. Borttagning av ljusslingor rekommenderas då trädet behöver chans att

utvecklas fritt. I samband med det så rekommenderas borttagning av enstaka dödved för säkerhet.

Ytterligare grävarbeten eller anläggning av hårdgjorda ytor kring trädet (i en radie av 8 m från stambasen) avråds ifrån - då fler rötter kan komma att skadas och kompaktering av marken kan uppstå vilket minskar syremängden i jorden och försvårar trädets livsmöjligheter.

Trädet uppfyller i dagsläget inte kriterierna för att klassas som *extra skyddsvärt träd*<sup>1</sup>, men det är ett stort träd och sådana behövs för att täcka åldersglappet till de största träden - över 100 cm DBH - som långsamt försvinner.

## Isak Hjelmskog

Arborist och arbetsledare



---

<sup>1</sup> Åtgärdsprogram för särskilt skyddsvärda träd - Mål och åtgärder 2012-2016 (Rapport 6946, Naturvårdsverket 2012) avses med särskilt skyddsvärda träd jätteträd, mycket gamla träd och grova hålträd av naturligt förekommande trädslag. De träd som bedöms vara särskilt skyddsvärda har stor betydelse för bevarandet av biologisk mångfald och för att uppfylla flera av riksdagen antagna miljö kvalitetsmål. Kriterier: Levande eller döda träd med DBH över 100 cm eller en ålder över 200 år för ekar, eller med stora håligheter i stammen.