



## **Trädinventering & okulär besiktning Schlytersvägen-Sigfridsvägen, Hägersten 2017-01-23**

Ansvarig för utförd trädinventering är Anders Ohlsson Sjöberg, Arbor Konsult AB,  
telefon: 0733-14 93 10, e-post: anders@arborkonsult.se

Inventeringen är utförd på uppdrag av Fanny Allvin,  
Järntorget, telefon: 08 -705 39 60



ARBOR KONSULT AB

### Trädinventering och okulär besiktning

En inventering av träd vid Schlytersvägen-Sigfridsvägen i Hägersten, har utförts under december och januari månad 2016-2017 av Cathrine Bernard och Anders Ohlsson Sjöberg. Arbetet har utförts på uppdrag av Fanny Allvin, Järntorget.

Parametrar som ingår i inventeringen är nummer, svenskt och vetenskapligt namn, storlek, åldersklass och vitalitet. Övriga parametrar är skador och eventuellt bevarandevärde.

#### Åldersklass

En individuell bedömning görs utifrån trädets släkt, art och förväntade livslängd. Till exempel så kategoriseras en hundraårig björk som gammal medan en hundraårig ek klassas som vuxen.

#### Vitalitet

För att kunna bedöma trädens vitalitet har hänsyn tagits till skotttillväxt, döda grenar etc.

#### Strukturell kondition

En okulär besiktning har skett av eventuella skador och strukturella svagheter på träden.

#### Bevarandevärde

Gällande bedömning av bevarandevärdet tas hänsyn till bland annat trädets placering, vitalitet, estetik, sociala värden och eventuella skador. Vidare har hänsyn tagits till trädens möjligheter att klara en framtida byggnation eller nära schakt. I dylika inventeringar får unga träd generellt lågt bevarandevärde då de är lätta att flytta eller ersätta med nya träd. Träd med allvarligare skador eller kraftigt nedsatt vitalitet får också ett lågt bevarandevärde. Det biologiska och kulturhistoriska värdet bedöms separat och är alltså inte med i denna värdeskala.

### Sammanfattning

De 37 inventerade träden består av tall (18 stycken), ek (15 stycken) samt 3 stycken aspar och en rönn. Av de 37 inventerade träden har 11 träd sådana kvaliteter att de har bedömts vara bevarandevärda. Detta förutsatt att träden inte kommer i konflikt med framtida byggnationer. De bevarandevärda träden är markerade i protokollet och på bifogad karta.

Generella riktlinjer för schakter och eventuella markhöjningar kring träd är att det måste ske med stor försiktighet. Schaktarbetena i trädens rotzoner måste ske med vakuumschakt och markhöjningar får endast ske på mindre delar i trädens rotzoner och då uppbyggt med sorterat krossmaterial. Framtida sprängningar och schakter kan även komma att leda till att tillgängligt vatten och rotutrymmet för träden minskas avsevärt. För att ett träd ska ha rimliga möjligheter att klara sig bör ett skyddsområde på minst 10 meter upprättas, räknat från stammens mitt och ut. Detta ska ses som en generell riktlinje, för en mer exakt måttangivelse krävs en så kallad rotkartering för respektive träd.

Innan arbetet startar bör därför en separat utredning och beskrivning upprättas där skydd av träd och arbete nära träden beskrivs i detalj. Se även 'Standard för skyddande av träd vid byggnation' SLU Alnarp 2015.



Anders Ohlsson Sjöberg

			Asfalt Betongplattor Betonggaller Järngaller Grus				Nyplanterat Ungt Vuxet Gammalt		Bra Mindre bra Dålig Mycket dålig		SKADOR													Stort bevarandevärde Bevarandevärt Lågt bevarandevärde																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

			Asfalt Betongplattor Betonggaller Järngaller Grus		Nyplanterat Ungt Vuxet Gammalt	Bra Mindre bra Dålig Mycket dålig	SKADOR														Stort bevarandevärde Bevarandevärt Lågt bevarandevärde	
Id/Nr	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Stamdiam. (cm)	Åldersklass	Vitalitet	Mindre stamskador	Större stamskador	Stamsprickor	Större grenskador	Döda grenar	Invuxen bark eller snäv stamförgrening	Fruktkroppar, svamp	Tidigare toppkapad	Kodominant stam	Hålighet/rötskadad ved	Trasigt stamskydd	Saknat stamskydd	Trasigt/inväxt markgaller	Trädets rötter har skadat beläggning	Rotbensskador	Bevarandevärde	Kommentar
21	Tall	Pinus sylvestris	40	Vuxet	Dålig					x											Lågt bevarandevärde	
22	Skogsek	Quercus robur	15	Ungt	Dålig					x											Lågt bevarandevärde	
23	Skogsek	Quercus robur	70	Vuxet	Mindre bra					x											Bevarandevärt	
24	Tall	Pinus sylvestris	55	Vuxet	Bra					x											Bevarandevärt	
25	Tall	Pinus sylvestris	40	Vuxet	Mindre bra	x															Lågt bevarandevärde	
26	Skogsek	Quercus robur	40	Vuxet	Mindre bra					x											Lågt bevarandevärde	
27	Tall	Pinus sylvestris	50	Vuxet	Dålig					x											Lågt bevarandevärde	
28	Asp	Populus tremula	50	Vuxet	Mindre bra					x											Lågt bevarandevärde	
29	Skogsek	Quercus robur	40	Vuxet	Dålig																Lågt bevarandevärde	
30	Tall	Pinus sylvestris	50	Vuxet	Mindre bra					x											Bevarandevärt	
31	Skogsek	Quercus robur	50	Vuxet	Mindre bra					x											Bevarandevärt	
32	Tall	Pinus sylvestris	45	Vuxet	Mindre bra																Bevarandevärt	
33	Skogsek	Quercus robur	40	Vuxet	Mindre bra					x											Lågt bevarandevärde	
34	Skogsek	Quercus robur	20	Vuxet	Mindre bra					x											Lågt bevarandevärde	
35	Rönn	Sorbus aucuparia		Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	Flerstammigt
36	Skogsek	Quercus robur	30	Vuxet	Mindre bra					x											Lågt bevarandevärde	
37	Skogsek	Quercus robur	15	Ungt	Mindre bra					x											Lågt bevarandevärde	



