



## **Trädinventering & okulär besiktning Kv Greken Björnsonsgatan 2016-04-08**

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 Anneli Wallgren,  
AB Svenska Bostäder, telefon: 08-508 370 47

### Trädinventering och okulär besiktning

En okulär besiktning samt inventering har utförts av träden vid Kv Greken, Björnsonsgatan, Blackeberg i Bromma. Arbetet har utförts av Cathrine Bernard och Anders Ohlsson Sjöberg på uppdrag av Anneli Wallgren, AB Svenska Bostäder.

Parametrar som ingår i inventeringen är bland annat nummer, 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. 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 164 inventerade träden består till största del av barrträd, 123 tallar och 4 granar. Resterande är lövträd såsom björk, ek, lönn, asp och en sälg.

Nitton träd har sådana kvaliteter att de har bedömts vara bevarandevärda. Detta förutsatt att träden inte kommer i konflikt med framtida byggnationer.

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 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. Se även 'Standard för skyddande av träd vid byggnation' SLU Alnarp 2015.

Temporära eller nya permanenta parkvägar, som kommer inom skyddszonen för träden, byggs med fördel upp med geonät, sorterat stenmaterial, geotextil och sedan valfritt slitlager.



Anders Ohlsson Sjöberg

Arbor Konsult AB - Kv Greken, Björnsonsgatan



Id/Nr	Vetenskapligt namn	Markyta	Stamdiam. (cm)	Åldersklass	Vitalitet	SKADOR																ÅTGÄRDER										Stort bevarandevärde	Akut	Kommentar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						Mindre stamskador	Större stamskador	Stampsprickor	Större grenskador	Döda grenar	Invuxen bark eller snäv stamförgrening	Fruktkroppar, svamp	Tidigare toppkapad	Kodominant stam	Hållighet/rötskadad ved	Trasigt stamskydd	Saknat stamskydd	Trasigt/inväxt markgaller	Trädets rötter har skadat beläggning	Rotbensskador	Fräsning/Rotskott	Uppbyggnadsbeskärning	Uppstam/höjn. av kronan	Underhållsbeskärning	Avlastningsbeskärning	Utrymmesbeskärning	Ståndortsförbättring	Fällning	Nyplantering	Kronstabilisering	Rötskadeutredning	Bevarandevärde	Tid för åtgärder																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Arbor Konsult AB - Kv Greken, Björnsonsgatan

Arbor Konsult AB - Kv Greken, Björnsonsgatan

Arbor Konsult AB - Kv Greken, Björnsonsgatan



