



ARBOR KONSULT AB



Trädinventering & okulär besiktning

Sankt Eriksparken, 2015-02-19

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 Sebastian Porras, Erfator Projektledning AB

Trädinventering och okulär besiktning

En inventering av träden vid Sankt Eriksparken enligt bifogad karta, har utförts under februari månad 2015 av Paul Bernard och Anders Ohlsson Sjöberg. Arbetet har utförts på uppdrag av Sebastian Porras, Erfator Projektledning AB.

Parametrar som ingår i inventeringen är nummer, svenskt namn, storlek, åldersklass och vitalitet. Övriga parametrar är skador, bevarandevärde samt eventuella åtgärder.

Åldersklass

De inventerade träden inom området är placerade i åldersklassen "vuxet" och flera av dem bedöms vara från tiden då parken anlades, d.v.s. från 1920-1930-talet.

Vitalitet

För att kunna bedöma trädens vitalitet har hänsyn tagits till skotttillväxt, bladmängd, bladfärg, döda grenar etc. Förutom fältkontrollen i februari så har även flygbilder från sommartid studerats. Parken är uppbyggd med påfyllning av sopor och jord ('Stockholms parker' Bertil Asker 1986) och jordlagren bedöms vara relativt tunna. Den inventerade delen av parken används i dag som skolgård, vilket lett till hårt slitage av markytan samt markkompaktering. Faktorerna med tunna jordlager samt markkompaktering kan förklara trädens något nedsatta vitalitet.

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, och eventuella skador. Vidare har hänsyn tagits till trädens möjligheter att klara en framtida byggnation eller nära schakt. I dylika inventeringar får även 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.

Allmänt om almsjukan

Stockholms stads projekt med inventering, fällning och destruktion av almsjuka almar startade 1998 då de första angreppen upptäcktes i Mälardalen. Alla almar på Stockholms stads mark inventeras varje sommar och sedan starten har ca 300 almar fällts och destruerats varje år efter det att de sjuka träden har identifierats.

Almsjuka är en svampsjukdom som angriper almar och som i första hand sprids av almsplintborren, och i andra hand via rotkontakt mellan sjuka och friska träd. Almsjuka orsakas av en parasitsvamp som hindrar trädet från att ta upp vatten så att det vissnar och dör. När ett almträd blir smittat är händelseförloppet förhållandevis snabbt och trädet dör inom en växtsäsong.

Sammanfattning

Området runt Sankt Eriksparken, inklusive Bellevueparken, har sedan slutet av 1990-talet varit hårt drabbat av almsjukan. Ett hundratal almar har fällts på grund av sjukdomen och i Sankt Eriksparken har drygt 30 almar fällts fram till i år. Eftersom almsjukan inte bara sprider sig via almsplintborren utan även sprider sig via rotsystemet mellan smittad alm till frisk alm, torde de kvarvarande almar som inte i år visade tecken på sjukdomen, bli smittade inom en snar framtid. Almarna har därför fått ett lågt bevarandevärde även om de i dagsläget är i relativt god biologisk och strukturell kondition.



Anders Ohlsson Sjöberg

Plats/omr.nr: Sankt Eriksparken

Datum: 2015-02-19

Inventerat & sammanställt av: Paul Bernard & Anders Ohlsson Sjöberg

Åldersklass

U. Ungt

V. Vuxet

G. Gammalt

Vitalitet

1. Bra

2. Mindre bra

3. Dålig

4. Mycket dålig

Skador

1. Mindre stamskador

2. Större stamskador

3. Stamsprickor

4. Större grenskador

5. Döda grenar

6. Invuxen bark eller snäv stamförgrening

7. Fruktkroppar, svamp

8. Tidigare toppkapad

9. Codominant stam

10. Rotbensskador

Nr	Svenskt namn	Stamdiameter i cm	Åldersklass	Vitalitet	Skador	Anmärkningar	Bevarandevärt
1	Skogslönn	95	V	2	2 3 10	3 stammar	
2	Skogslönn	90	V	2	2 5 10	2 stammar	X
3	Skogslönn	120	V	2	5 6	5 stammar från ca 2m	X
4	Paraplyalm	50	V	3	2 7		
5	Paraplyalm	65	V	2	2		
6	Paraplyalm	55	V	2	1 5		
7	Skogsalm	65	V	2	5	för nära kommande byggnation (inom 10m)	
8	Skogsalm	60	V	2	2 5	mitt i kommande huskropp	
9	Skogsalm	60	V	2	5	mitt i kommande huskropp	
10	Skogsalm	70	V	2	5 6	2 stammar - för nära kommande byggnation (inom 5m)	
11	Skogsalm	75	V	2		för nära kommande byggnation (inom 5m)	
12	Hängalm	30	V	2	2 5		
13	Skogsek	60	V	3	5		X
14	Skogslind	35	V	2			X
15	Skogsalm	75	V	2	4 5		
16	Skogsalm	110	V	2	4	för nära kommande byggnation (inom 10m)	
17	Skogsalm	40	V	2	5	mitt i kommande huskropp	
18	Skogsalm	40	V	2	1	mitt i kommande huskropp	
19	Skogsalm	40	V	2	3 4 5	mitt i kommande huskropp	
20	Skogsalm	40	V	2		mitt i kommande huskropp	
21	Skogsalm	80	V	2	5 10	för nära kommande byggnation (inom 10m)	
22	Skogslind	30	V	2		för nära kommande byggnation (inom 10m)	
23	Skogsalm	50	V	2	5	för nära kommande byggnation (inom 5m)	
24	Skogsalm	50	V	2	3 5	mitt i kommande huskropp	
25	Skogsalm	75	V	2	5	mitt i kommande huskropp	
26	Skogsalm	30	V	2	3 5	mitt i kommande huskropp	
27	Skogsalm	40	V	2	4 5	mitt i kommande huskropp	
28	Skogsalm	40	V	2		mitt i kommande huskropp	
29	Skogsalm	60	V	2		för nära kommande byggnation (inom 5m)	
30	Skogsalm	65	V	2	1 2 3	mitt i kommande huskropp	
31	Skogsalm	50	V	2	2 4	mitt i kommande huskropp	
32	Skogsalm	50	V	2	1	mitt i kommande huskropp	
33	Skogsalm	95	V	2	2 5 10	mitt i kommande huskropp	
34	Skogsalm	40	V	2	1 2	mitt i kommande huskropp	
35	Skogsalm	45	V	2		för nära kommande byggnation (inom 5m)	
36	Skogsalm	30	V	2	1 5	för nära kommande byggnation (inom 5m)	
37	Skogsalm	30	V	2		för nära kommande byggnation (inom 5m)	
38	Skogsalm	20	V	2			
39	Skogsalm	25	V	2	5		
40	Skogsalm	45	V	4	5	Almsjuk -kommer att fällas vintern 2014-2015	

Arbor Konsult AB

