



Trädinventering & okulär besiktning

Falkenbergsgatan, Liljevalchs 2014-05-21

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 Britt-Marie Alvem,
Trafikkontoret, telefon: 08-508 262 63.

Trädinventering och okulär besiktning

I februari 2010 gjordes en inventering runt Kv Konsthallen som nu har uppdaterats vad gäller träden ut mot Falkenbergsgatan. Inventeringen har utförts av Anders Ohlsson Sjöberg på uppdrag av Britt-Marie Alvem, Trafikkontoret Stockholms stad.

Parametrar som ingår i inventeringen är förutom nummer, svenskt och vetenskapligt namn, även typ av växtplats, storlek och åldersklass. Övriga parametrar är vitalitet, skador, bevarandevärde samt eventuella åtgärder.

Åldersklass, vitalitet och strukturell kondition

De inventerade träden inom området är i åldersklassen ungt till vuxet förutom björken som har bedömts som gammal. Träden bedöms också vara självsådda och inte planterade.

För att kunna bedöma trädens vitalitet har hänsyn tagits till skotttillväxt, bladmängd, bladfärg, döda grenar etc. En okulär besiktning har skett av eventuella skador på träden.

Bevarandevärde

Gällande bedömning av bevarandevärdet tas hänsyn till bland annat trädets placering, vitalitet, estetik, och eventuella skador. Unga träd får generellt lågt bevarandevärde då de är lätta att flytta eller ersätta med nya träd. Träd med allvarigare skador eller kraftigt nedsatt vitalitet får också ett lågt bevarandevärde. Det biologiska värdet bedöms separat och är alltså inte med i denna värdeskala. Almarna har fått ett lågt bevarandevärde p.g.a. den epidemiska sjukdomen almsjukan.

Almsjukan

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. Gärdet och Östermalm har sedan slutet av 1990-talet varit hårt ansatt av sjukdomen och ett 1000-tal almar har redan fällts i området sedan sjukdomen visade sig först.





Plats/omr.nr: Kv Konsthallen

Datum: 2014-05-21

Inventerat & sammanställt av: Anders Ohlsson Sjöberg

Markyta

- A. Asfalt
- B. Betongplattor
- C. Betonggaller
- J. Järngaller
- G. Grus
- K. Klippt gräsyta
- N. Naturmark
- P. Plantering
- S. Gatsten

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

Bevarandevärde

- 1. Stort bevarandevärde
- 2. Bevarandevärt
- 3. Lågt bevarandevärde

Åtgärder

- 1. Akut
- 2. Mindre akut
- 3. På sikt

Nr	Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Markyta	Stamdiameter i cm	Åldersklass	Vitalitet	Skador	Anmärkningar	Bevarandevärde	Uppbyggnad/sbeskärning	Fnasning/Rotskott	Uppstam/höjn. av kronan	Underhållsbeskärning	Avlastningsbeskärning	Utrymmesbeskärning	Ståndortsförbättring	Fällning & nyplantering	Fällning
6	Ulmus glabra	Alm	A/G	60	V	1			3									
7	Ulmus glabra	Alm	A/G	45	V	2		Vuxit in i staket.	3									1
8	Betula pendula	Björk	A/G	75	G	2	2,3	Beskärningsskador - begynnande håligheter.	3									
9	Acer campestre	Naverlönn	A/G	15	U	2			3									
10	Ulmus glabra	Alm	A/G	50	V	4	3,5	ALMSJUK	3									1
11	Ulmus glabra	Alm	A/G	45	V	3			3									1
12	Ulmus glabra	Alm	A/G	≤55	V	2	6,7,9	Dubbelstam	3									
13	Acer pseudoplatanus	Sykomorlönn	A/G	40	V	2	2	Begynnande håligheter. Ensidig krona	3									
14	Betula pendula	Björk	A/G	10	U	2			3									

