



ARBOR KONSULT AB



Trädinventering & okulär besiktning

Vita Liljans Väg, 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 Marie Söderström, JM Bostad Stockholm

Trädinventering och okulär besiktning

En inventering av träden vid Vita Liljans Väg enligt bifogad karta, har utförts under februari månad 2015 av Cathrine Bernard och Anders Ohlsson Sjöberg. Området som har inventerats och där träden är inmätta är det tänkta arbetsområdet. Arbetet har utförts på uppdrag av Marie Söderström, JM Bostad Stockholm.

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

Åldersklass

De inventerade träden inom området är placerade i åldersklassen "vuxet" och "ungt". Inget av träden har bedömts som gammalt även om en del av tallarna är äldre.

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.

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.

Sammanfattning

Fem träd är av sådan kvalitet och bedöms kunna klara den nya byggnationen så bra att de anses ha ett bevarandevärde. Vad gäller ekarna med nr. 51 och 52 kan marken runt dessa träd eventuellt behöva höjas en aning i och med byggnationen. Detsamma gäller ek nr. 46 där en ny parkering är föreslagen. Markarbetena och markhöjningen måste ske med stor försiktighet. Schaktarbetena i trädens rotzoner måste ske med vakuumschakt och markhöjningen kan endast ske på mindre delar i trädens rotzoner och då uppbyggt med sorterat krossmaterial. Innan arbetets start bör en separat utredning och beskrivning upprättas där skydd av träd och arbete nära träden beskrivs i detalj.

Ekarna behöver även mycket ljus för att kunna utvecklas och därför föreslås att lönn nr. 50 tas bort. Vidare föreligger det ett allmänt behov av gallring och utglesning av de naturområdena som är belägna på östra sidan av den nya bebyggelsen. En gallring och friställning kring de så biologiskt viktiga äldre och grövre träden skulle minska risken att de äldre träden sakta dör tillbaka på grund av konkurrensen från ungräd och uppvuxen sly. Målsättningen bör även vara att ljusa upp och göra det möjligt för annan vegetation att komma upp, lägre buskar och träd som inte konkurrerar med de äldre träden, som t.ex. rönn, hägg, fågelbär, hassel och slån.



Anders Ohlsson Sjöberg

Plats/omr.nr: Vita Liljans Väg, Bredäng**Datum:** 2015-02-19**Inventerat & sammanställt av:** Anders Ohlsson Sjöberg & Cathrine Bernard**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	Vårtbjörk	50	V	1	1	Dubbelstam. Står i/för nära kommande byggnad	
2	Vårtbjörk	20	V	1		Står i/för nära kommande byggnad	
3	Vårtbjörk	20	V	2		Står i/för nära kommande byggnad	
4	Tall	40	V	1	4	Står i/för nära kommande byggnad	
5	Asp	40	V	2	10	Står i/för nära kommande byggnad	
6	Asp	20	V	1		Står i/för nära kommande byggnad	
7	Asp	15	U	1		Står i/för nära kommande byggnad	
8	Asp	30	V	1		Står i/för nära kommande byggnad	
9	Asp	30	V	1		Står i/för nära kommande byggnad	
10	Asp	20	V	1		Står i/för nära kommande byggnad	
11	Asp	25	V	1		Står i/för nära kommande byggnad	
12	Tall	45	V	2	4,5	Står i/för nära kommande byggnad	
13	Tall	50	V	1	5	Står i/för nära kommande byggnad	
14	Tall	40	V	2		Står i/för nära kommande byggnad	
15	Vårtbjörk	50	V	2		Står i/för nära kommande byggnad	
16	Tall	35	V	1	2	Står i/för nära kommande byggnad	
17	Tall	45	V	1		Står i/för nära kommande byggnad	
18	Tall	40	V	1	2	Står i/för nära kommande byggnad	
19	Gran	25	V	1		Står i/för nära kommande byggnad	
20	Tall	40	V	3	5	Står i/för nära kommande byggnad	
21	Asp	45	V	1		Står i/för nära kommande byggnad	
22	Tall	35	V	2		Står i/för nära kommande byggnad	
23	Skogslönn	35	V	1		Står i/för nära kommande byggnad	
24	Asp	15	U	2		Står i/för nära kommande byggnad	
25	Vårtbjörk	15	U	2		Står i/för nära kommande byggnad	
26	Tall	35	V	1		Står i/för nära kommande byggnad	
27	Vårtbjörk	25	V	2		Står i/för nära kommande byggnad	
28	Tall	40	V	2	5	Står i/för nära kommande byggnad	
29	Asp	30	V	1		Står i/för nära kommande byggnad	
30	Asp	30	V	1		Står i/för nära kommande byggnad	
31	Skogslönn	15	U	1		Står i/för nära kommande byggnad	
32	Tall	40	V	1		Mindre skada i toppen	
33	Skogslönn	35	V	2		Växer in i gatubelysning	
34	Skogslönn	30	V	3			
35	Skogslönn	30	V	3			
36	Rönn	20	V	3	4		
37	Skogslönn	30	V	2	3	Står i/för nära kommande byggnad	
38	Skogslönn	30	V	2		Står i/för nära kommande byggnad	
39	Skogslönn	30	V	2		Står i/för nära kommande byggnad	
40	Skogslönn	25	V	2		Står i/för nära kommande byggnad	

Plats/omr.nr: Vita Liljans Väg, Bredäng**Datum:** 2015-02-19**Inventerat & sammanställt av:** Anders Ohlsson Sjöberg & Cathrine Bernard**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	Stamdi- ameter i cm	Ålders- klass	Vitali- tet	Skador	Anmärknin- gar	Bevarandevär- t
41	Skogslönn	35	V	1		Står i/för nära kommande byggnad	
42	Skogslönn	35	V	2		Står i/för nära kommande byggnad	
43	Skogslönn	30	V	2	2	Står i/för nära kommande byggnad	
44	Skogslönn	45	V	1	1	Står i/för nära kommande byggnad	
45	Skogslönn	45	V	1		Står i/för nära kommande byggnad	
46	Skogsek	60	V	1	1,5	Kan ev. sparas med hjälp av speciallösning	
47	Skogslönn	35	V	1		Kan avvaras till förmån för ekbacken	
48	Skogslönn	45	V	1	6	Kan avvaras till förmån för ekbacken	
49	Skogslönn	35	V	2		Kan avvaras till förmån för ekbacken	
50	Skogslönn	45	V	1	6	Tas bort till förmån för ekar nr. 51 och 52	
51	Skogsek	55	V	2	5	Viss markhöjning med speciallösning	x
52	Skogsek	55	V	2	5	Viss markhöjning med speciallösning	x
53	Skogsek	55	V	3	2	Kronan hårt nedkapad	
54	Skogslönn	30	V	2	2		
55	Vårtbjörk	80	V	1	2	Dubbelstam	
56	Tall	20	V	1			x
57	Tall	50	V	1			x
58	Tall	50	V	1		Står i/för nära kommande byggnad	
59	Skogslönn	25	V	3		Står i/för nära kommande byggnad	
60	Vårtbjörk	20	V	3		Står i/för nära kommande byggnad	
61	Tall	20	U	2		Sned form	
62	Tall	25	V	2			
63	Tall	25	V	2			
64	Gran	40	V	1		Står i/för nära kommande byggnad	
65	Skogsek	50	V	3	5	Står i/för nära kommande byggnad	
66	Skogslönn	25	V	3	1	Står i/för nära kommande byggnad	
67	Skogsek	20	U	2		Står i/för nära kommande byggnad	
68	Tall	20	U	2			
69	Tall	15	U	2			
70	Tall	20	U	2			
71	Tall	30	V	2		Dubbelstam	
72	Tall	15	U	2			
73	Tall	20	U	2			
74	Tall	15	U	2			
75	Tall	20	U	2			
76	Tall	30	V	3			
77	Gran	35	V	2		Står i/för nära kommande byggnad	
78	Gran	50	V	2		Står i/för nära kommande byggnad	
79	Vårtbjörk	20	V	2		Står i/för nära kommande byggnad	
80	Tall	30	V	4	5	Står i/för nära kommande byggnad	

Plats/omr.nr: Vita Liljans Väg, Bredäng**Datum:** 2015-02-19**Inventerat & sammanställt av:** Anders Ohlsson Sjöberg & Cathrine Bernard**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	Stamdi- ameter i cm	Ålders- klass	Vitalitet	Skador	Anmärkningar	Bevarandevärt
81	Tall	20	V	2			
82	Tall	15	U	2			
83	Tall	15	U	2			
84	Skogsek	40	V	1		Står i/för nära kommande byggnad	
85	Tall	55	V	2	5	Lutar något	x
86	Skogslönn	25	U	2		Står i/för nära kommande byggnad	
87	Tall	20	V	2	3		
88	Tall	20	V	2			
89	Tall	15	U	2			
90	Tall	15	U	2			
91	Tall	15	U	2			
92	Tall	25	U	2			
93	Vårtbjörk	35	V	2	2		
94	Tall	50	V	2		Kan eventuellt sparas. Garagekant 3 meter från träd	
95	Skogsek	45	V	4			
96	Vårtbjörk	20	V	2		Står i/för nära kommande byggnad	
97	Tall	45	V	1		Dubbelstam	
98	Skogsek	30	V	2		Står i/för nära kommande byggnad	



Röd linje markerar området för trädinventeringen



