



Trädinventering & okulär besiktning

Kv Kabelverket etapp 3, 2014-11-25

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 Pia Ninche,
AB FAMILJEBOSTÄDER, telefon: 08-737 22 09.

Trädinventering och okulär besiktning

En inventering av träden vid Kv Kabelverket i Älvsjö har utförts under november 2014 av Paul Bernard och Anders Ohlsson Sjöberg. Arbetet har utförts på uppdrag av Pia Ninche, AB FAMILJEBOSTÄDER

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

De inventerade träden inom området är företrädesvis i åldersklassen □uxet□ Området är att betrakta som naturmark med inslag av ytor med klippta gräsytor.

Vitalitet

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

Strukturell kondition

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. I denna inventering 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 värdet bedöms separat och är alltså inte med i denna värdeskala.



**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
10. Rotbensskador

Plats/omr.nr: Kv Kabelverket etapp 3**Datum:** 2014-11-25**Inventerat & sammanställt av:** Paul Bernard

Anders Ohlsson Sjöberg

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	Uppbyggnadsbeskrivning	Enasning/Rotskott	Uppstam/höj. av kronan	Underfallsbeskrivning	Avlastningsbeskrivning	Utrymmesbeskrivning	Ståndortsförbättring	Fällning & nyplantering	Fällning
1	Quercus robur	Skogsek	K	95	V	2	5		2				3					
2	Quercus robur	Skogsek	K	85	V	2	5		2				3					
3	Quercus robur	Skogsek	K	45	V	2			3				3					
4	Quercus robur	Skogsek	K	15	U	2			3									
5	Quercus robur	Skogsek	K	50	V	2	5		2									
6	Quercus robur	Skogsek	K	45	V	2	5,10		3				3					
7	Quercus robur	Skogsek	K	90	V	2	4,5	Omfattande grenspricka på en större gren	2				1					
8	Quercus robur	Skogsek	K	65	V	2	5		2									
9	Quercus robur	Skogsek	K	55	V	2			2									
10	Quercus robur	Skogsek	K	35	V	2	1		3									
11	Quercus robur	Skogsek	K	60	V	2	5		2				3					
12	Quercus robur	Skogsek	K	80	V	2	5		2				3					
13	Quercus robur	Skogsek	K	35	V	3	5		3				3					
14	Quercus robur	Skogsek	K	35	V	4	5		3									
15	Quercus robur	Skogsek	N	70	V	2	5,7	Ekticka vid 6m	2				3					
16	Quercus robur	Skogsek	N	60	V	2	3,6	Instabil huvudklycka	3									2
17	Quercus robur	Skogsek	K	50	V	3	5		3				3					
18	Acer platanoides	Skogslönn	K	25	V	2			3									
19	Quercus robur	Skogsek	K	45	V	3	5		3				3					
20	Quercus robur	Skogsek	K	65	V	2	5		2				3					

**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
10. Rotbensskador

Plats/omr.nr: Kv Kabelverket etapp 3**Datum:** 2014-11-25**Inventerat & sammanställt av:** Paul Bernard

Anders Ohlsson Sjöberg

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	Uppbyggnadsbeskrivning	Enasning/Rotskott	Uppstam/höj. av kronan	Underfallsbeskrivning	Avlastningsbeskrivning	Utrymmesbeskrivning	Ståndortsförbättring	Fällning & nyplantering	Fällning
21	Quercus robur	Skogsek	K	80	V	2	5		2				3					
22	Quercus robur	Skogsek	K	90	V	2	5	Stammen låter ihåligt - rötsondering rekommenderas	2				3					
23	Quercus robur	Skogsek	K	60	V	2	5		2				3					
24								SAKNAS										
25	Quercus robur	Skogsek	K	60	V	2	5		3				3					
26	Quercus robur	Skogsek	K	30	V	3	5		2				3					
27	Quercus robur	Skogsek	K	50	V	2	5		2				3					
28	Quercus robur	Skogsek	K	55	V	2	5		2				3					
29	Quercus robur	Skogsek	K	45	V	2			2									
30	Quercus robur	Skogsek	K	50	V	2	5		2				3					
31	Quercus robur	Skogsek	K	25	V	4	5		3									
32	Quercus robur	Skogsek	K	40	V	2	1		2									
33								SAKNAS										
34	Quercus robur	Skogsek	N	50	V	2	2,3,9		3									
35	Quercus robur	Skogsek	N	30	V	2			3									
36	Quercus robur	Skogsek	N	25	V	2	10		3									
37	Quercus robur	Skogsek	N	115	V	2	5	2 stammar	2				3					
38	Quercus robur	Skogsek	K	50	V	2	5		2				3					
39	Quercus robur	Skogsek	K	40	V	4	5,10	Nästan död	3									
40	Quercus robur	Skogsek	K	40	V	2			2									

**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
10. Rotbensskador

Plats/omr.nr: Kv Kabelverket etapp 3**Datum:** 2014-11-25**Inventerat & sammanställt av:** Paul Bernard

Anders Ohlsson Sjöberg

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	Uppbyggnadsbeskrivning	Enasning/Rotskott	Uppstam/höj. av kronan	Underfallsbeskrivning	Avlastningsbeskrivning	Utrymmesbeskrivning	Ståndortsförbättring	Fällning & nyplantering	Fällning
41	Quercus robur	Skogsek	K	40	V	2	5		2				3					
42	Quercus robur	Skogsek	K	45	V	2	5		2				3					
43	Quercus robur	Skogsek	K	45	V	2			2									
44	Quercus robur	Skogsek	K	50	V	2	5		2				3					
45								SAKNAS										
46	Quercus robur	Skogsek	N	60	V	2	5		2				3					
47	Quercus robur	Skogsek	N	60	V	2	5		2				3					
48	Quercus robur	Skogsek	N	40	V	2	5		2				3					
49	Quercus robur	Skogsek	N	50	V	2			2									
50	Quercus robur	Skogsek	N	50	V	2	1,5		2				3					
51	Quercus robur	Skogsek	N	25	V	2			2									
52	Quercus robur	Skogsek	K	40	V	2	5		2				3					
53	Quercus robur	Skogsek	K	35	V	3	5		3									
54	Quercus robur	Skogsek	K	25	V	2	1		2									
55	Quercus robur	Skogsek	K	40	V	3	5,10		2				3					
56	Quercus robur	Skogsek	K	45	V	2			2									
57								SAKNAS										
58	Quercus robur	Skogsek	K	50	V	2	5		2				3					
59								SAKNAS										
60	Quercus robur	Skogsek	K	30	V	4	5		3				3					

**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
10. Rotbensskador

Plats/omr.nr: Kv Kabelverket etapp 3**Datum:** 2014-11-25**Inventerat & sammanställt av:** Paul Bernard

Anders Ohlsson Sjöberg

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	Uppbyggnadsbeskrivning	Enasning/Rotskott	Uppstam/höj. av kronan	Underfallsbeskrivning	Avlastningsbeskrivning	Utrymmesbeskrivning	Ståndortsförbättring	Fällning & nyplantering	Fällning
61	Quercus robur	Skogsek	K	50	V	2	5		2				3					
62	Quercus robur	Skogsek	K	45	V	2			2									
63	Quercus robur	Skogsek	K	40	V	2			2									
64	Quercus robur	Skogsek	K	40	V	2	5		2				3					
65	Quercus robur	Skogsek	K	15	U	2			3									
66	Quercus robur	Skogsek	K	20	U	2	5		3				3					
67	Quercus robur	Skogsek	K	80	V	2	5,7	Fruktkroppar vid 5m	2				3					
68	Quercus robur	Skogsek	K	65	V	2	4, 5		2				3					
69	Quercus robur	Skogsek	K	50	V	2	7		2				3		3			
70	Quercus robur	Skogsek	K	30	V	2			3				3		3			
71	Quercus robur	Skogsek	K	35	V	2	5		3				3		3			
72	Quercus robur	Skogsek	K	30	V	4		Död - högt biologiskt bevarandevärde	3									
73	Quercus robur	Skogsek	K	30	V	2	5		2				3		3			
74	Quercus robur	Skogsek	K	40	V	2	4		3									
75								SAKNAS										
76								SAKNAS										
77	Quercus robur	Skogsek	N	60	V	2	5		2				3					
78	Quercus robur	Skogsek	N	60	V	3	5		2				2					
79	Quercus robur	Skogsek	N	30	V	2			2				3					
80	Quercus robur	Skogsek	N	45	V	2	5		2				3					

**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
10. Rotbensskador

Plats/omr.nr: Kv Kabelverket etapp 3**Datum:** 2014-11-25**Inventerat & sammanställt av:** Paul Bernard

Anders Ohlsson Sjöberg

Bevarandevärde

1. Stort bevarandevärde
2. Bevarandevärt
3. Lågt bevarandevärde

Åtgärder

1. Akut
2. Mindre akut
3. På sikt

Nr	Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Markyta	Standiameter i cm	Åldersklass	Vitalitet	Skador	Anmärkningar	Bevarandevärde	Uppbyggnadsbeskrivning	Enasning/Rotskott	Uppstam/höjn. av kronan	Underfallsbeskrivning	Avlastningsbeskrivning	Utrymmesbeskrivning	Ståndortsförbättring	Fällning & nyplantering	Fällning
81	Quercus robur	Skogsek	N	25	V	2	2		2									
82	Quercus robur	Skogsek	N	50	V	2	5		2				3					
83	Quercus robur	Skogsek	N	45	V	2	5		2				3					
84	Quercus robur	Skogsek	N	40	V	2	5		2				3					
85	Quercus robur	Skogsek	N	40	V	2	5		2				3					
86	Quercus robur	Skogsek	N	45	V	2	5		2				3					
87	Quercus robur	Skogsek	N	75	V	3	5		2				3					
88	Quercus robur	Skogsek	N	45	V	2	5		2				3					
89	Quercus robur	Skogsek	N	50	V	2	5		2				3					
90	Quercus robur	Skogsek	N	75	V	2	5		2				3					
91	Quercus robur	Skogsek	N	25	V	2	2		3									
92	Quercus robur	Skogsek	N	30	V	2			2									
93	Prunus avium	Fågelbär	N	20	V	2			3									
94	Acer platanoides	Skogslönn	N	15	U	2			3									
95	Quercus robur	Skogsek	N	75	V	2	5		2				3		3			
96	Quercus robur	Skogsek	N	30	V	2	3,5		3				3					
97	Quercus robur	Skogsek	N	30	V	2	5		3				3					
98	Acer platanoides	Skogslönn	N	15	V	2			3									
99	Quercus robur	Skogsek	K	60	V	3	5	2 stammar	2				3					
100	Quercus robur	Skogsek	K	65	V	2	5		2				3					

Plats/omr.nr: Kv Kabelverket etapp 3

Datum: 2014-11-25

Inventerat & sammanställt av: Paul Bernard

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
10. Rotbensskador

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	Uppbyggnadsbeskrivning	Enasning/Rotskott	Uppstam/höj. av kronan	Underfallsbeskrivning	Avlastningsbeskrivning	Utrymmesbeskrivning	Ståndortsförbättring	Fällning & nyplantering	Fällning
101	Laburnum	Gullregn	K	25	V	2	6	3 stammar	3									
102	Prunus padus	Hägg	K	15	U	2	6	2 stammar	3									
103	Quercus robur	Skogsek	K	40	V	2	5		2				3					
104	Quercus robur	Skogsek	K	40	V	2	5		2				3		3			
105	Quercus robur	Skogsek	K	35	V	2	5		2				3		3			
106	Quercus robur	Skogsek	K	50	V	2	5		2				3					
107	Quercus robur	Skogsek	K	50	V	2	5,9	Stammarna växer in i varandra (framtidproblem)	3				3					
108	Quercus robur	Skogsek	K	55	V	2	5		2				3		3			
109	Quercus robur	Skogsek	K	25	V	2	1		3									
110	Quercus robur	Skogsek	K	35	V	2	5		2				3					
111	Quercus robur	Skogsek	K	45	V	2	1		3									
112	Quercus robur	Skogsek	K	50	V	2	5						3					
113								SAKNAS										
114	Quercus robur	Skogsek	N	150	V	2	4,5,10	5 stammar	2				3					
115	Quercus robur	Skogsek	N	50	V	2	5		2				3					
116	Quercus robur	Skogsek	N	50	V	2	5		2				3					
117	Acer platanoides	Skogslönn	N	30	V	2			3									
118	Quercus robur	Skogsek	N	40	V	2		Trädet har fallit men lever och fortsätter att växa	3									

