

Trädinventering vid Strandvik, Gustavsberg februari 2014



På uppdrag av Anna Enberg vid Värmdö Kommun har Cathrine Bernard, Svartsjö Trädkonsult utfört en inventering och besiktning av träden i området Strandvik i Gustavsberg enligt underlag från Värmdö Kommun. En exploatering av området föranledde trädinventeringen.

Inventering och besiktning

Tillhandahållet kartmaterial över området vid Strandvik hade träden helt eller delvis inmätta, därför har vissa kompletteringar gjorts och markerats som en rund symbol fylld med grå färg.

Träden har bedömts individuellt och de parametrar som ingår i inventeringen är nummer, art, stamdiameter, kronradie, vitalitet, eventuella strukturella skador eller defekter och åtgärdsförslag samt bevarandevärde. Bevarandevärdet bygger på trädens framtidsförutsättningar på platsen efter att en okulär besiktning gjorts. Vid behov har även rötsonderingsinstrument använts, se bifogat sonderingsprotokoll. Trädbesiktningen bygger på objektiva kriterier för hållfasthet i träd där den strukturella och biologiska konditionen bedöms. De föreslagna åtgärderna har lämnats med tanke på den framtida användningen av platsen som ett bostadsområde och allmän park. Trädens biologiska eller kulturhistoriska värden har inte bedömts här.

Begränsning

Den ultimata tiden för inventering av träd är på sommaren och sedan återkommande på hösten. Trädens biologiska kondition och vitalitet samt skadedjursangrepp eller sjukdomar är något som bäst bedöms under sommaren. Eventuella angrepp av skadesvamp som kan påverka den strukturella konditionen negativt visar sig främst på hösten.

I detta fall har enbart **en** besiktning av träden i området gjorts och tidpunkten har varit vintern.

Skydd och bevarande av träd under och efter byggnation

För att framgångsrikt kunna bevara vuxna etablerade träd som ett inslag i det framtida bostadsområdet är det viktigt att ta fram en plan för skydd och underhåll. Eftersom det är nästintill omöjligt att helt återställa kompakterad mark eller åtgärda mekaniska skador på trädstammar eller rötter så är det oerhört viktigt att förebygga och förhindra skador på både mark och träd.

Punkter som bör vara med i planeringen för skydd och bevarande av träd vid nybyggnation:

- Inventering av befintligt trädbestånd.
- Fällning av de träd som bedömts som riskträd och/eller som står i vägen för hus, vägar etc.
- En ny bedömning av de kvarvarande träden för att identifiera eventuella nya problem som uppkommit för friställda träd (som exempelvis förändrade vindförhållanden).
- En plan upprättas med ritning för skyddszoner runt träden. För att förhindra kompaktering av marken bör, om möjligt, alla in- och utfartstrafik samt parkering av tunga maskiner begränsas till vissa stråk.
- Upphandling av vård under byggnationstiden samt eftervård av de träd som står mest utsatt (vattning, mulch etc.).
- Vite fastställs gällande skador på träden och avtals sluts med inblandade entreprenörer.
- Uppsättning av skyddsstaket och avgränsningar runt träden görs **innan** någon körning eller markarbete påbörjas. Extra markupbyggnad eller markskydd läggs ut där tung körning, parkering och/eller upplag skall hålla till.
- För att träden skall kunna bevaras på ett framgångsrikt sätt bör information gå ut till alla inblandade så att skyddszonerna och avspärningarna respekteras.
- Kontroll av träd och skyddszoner under hela byggnations- **och** markanläggningstiden är mycket viktigt för att i tid upptäcka eventuella brister eller felaktigheter.
- En besiktning av träden bör ske efter att byggnationen och markanläggning är helt klar. Då kontrolleras eventuella skador men även nya konflikter mellan träd och hus eller infrastruktur. Både fler fällningar eller beskärningar kan bli nödvändigt.

2014-03-03



Cathrine Bernard

Arborist (*Higher National Diploma in Arboriculture at University of Central Lancashire*)

Plats: Strandvik, Gustavsberg

Datum: 2014-02-18

Besiktning utförd av: Cathrine Bernard

Vitalitet: God / Nedsatt / Dålig / Död

Bevarandevärde: Högt / Normalt / Lågt

Nr	Art	Stam diameter	Kron radie	Vitalitet	Strukturell kondition/ Anmärkningar	Bevarande värde	Åtgärder
1	Ek <i>Quercus robur</i>	95 cm	8 m	Nedsatt		Högt	
2	Ek <i>Quercus robur</i>	90 cm	11 m	Nedsatt		Högt	
3	Ek <i>Quercus robur</i>	55 cm	7 m	Nedsatt	Mindre stamsprickor	Högt	
4	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	65 cm	6 m	Nedsatt	Dubbelstam. Står som par med nr 5	Normalt	Beskär döda grenar
5	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	40 cm	6 m	Nedsatt	Står som par med nr 4	Normalt	
6	Ek <i>Quercus robur</i>	80 cm	9 m	Nedsatt	Lutar något. Trängd	Högt	Beskär döda grenar
7	Ek <i>Quercus robur</i>	85 cm	9 m	Nedsatt		Högt	Beskär döda grenar
8	Ek <i>Quercus robur</i>	75 cm	8 m	Nedsatt	Hårt beskuren. Angrepp av skadesvamp (<i>Phellinus igniarius</i>)	Normalt	Beskär döda grenar
9	Ek <i>Quercus robur</i>	95 cm	10 m	Nedsatt		Högt	Beskär döda grenar
10	Ek <i>Quercus robur</i>	45 cm	6 m	Nedsatt	Trängd	Normalt	Beskär döda grenar
11	Ek <i>Quercus robur</i>	55 cm	7 m	Nedsatt		Högt	Beskär döda grenar
12	Ek <i>Quercus robur</i>	75 cm	10 m	Nedsatt		Högt	Beskär döda grenar
13	Ek <i>Quercus robur</i>	75 cm	7 m	Nedsatt		Högt	Beskär döda grenar
14	Ek <i>Quercus robur</i>	80 cm	6 m	Nedsatt	Omfattande stamskador från tidigare stamkollaps	Lågt	Fällning
15	Ek <i>Quercus robur</i>	70 cm	7 m	Nedsatt		Högt	Beskär döda grenar
16	Fågelbär <i>Prunus avium</i>	35 cm	5 m	God	Gammal. Rotbensskador.	Lågt	
17	Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	45 cm	7 m	God		Högt	
18	Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	55 cm	5 m	God	Trängd	Högt	
19	Alm <i>Ulmus glabra</i>	70 cm	6 m	God	Dubbelstam	Lågt	
20	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	40 cm	4 m	Nedsatt	Codominanta stammar som kan medföra instabilitet	Lågt	

Plats: Strandvik, Gustavsberg

Datum: 2014-02-18

Besiktning utförd av: Cathrine Bernard

Vitalitet: God / Nedsatt / Dålig / Död

Bevarandevärde: Högt / Normalt / Lågt

Nr	Art	Stam diameter	Kron radie	Vitalitet	Strukturell kondition/ Anmärkningar	Bevarande värde	Åtgärder
21	Pil <i>Salix sp</i>	15 cm	3 m	God	Stubbskott	Lågt	
22	Pil <i>Salix sp</i>	20 cm	4 m	God	Stubbskott	Lågt	
23	Pil <i>Salix sp</i>	85 cm	8 m	Nedsatt	Gammal. Bo/födohål i stammen som är tecken på rötskador. Sonderad vid stambasen, se sonderingsprotokoll	Lågt	Avlastande beskärning samt beskär döda grenar. Fällning på sikt.
24	Vårtbjörk <i>Betula pendula</i>	40 cm	6 m	God		Lågt	
25	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	90 cm	8 m	Nedsatt	Gammal. Stamsprickor. Tidigare toppkapad. Stamsprickor	Lågt	Fällning
26	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	55 cm	6 m	Dålig	Tidigare toppkapad. Stamsprickor. Rötskador	Lågt	Fällning
27	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	70 cm	6 m	Dålig	Codominanta stammar som kan medföra instabilitet. Rötskador	Lågt	Fällning
28	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	65 cm	6 m	Nedsatt	Dålig stamuppbyggnad	Lågt	Stabilisering och avlastande beskärning. /Fällning
29	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	40 cm	5 m	Dålig	Trängd	Lågt	
30	Äpple <i>Malus sp</i>	50 cm	6 m	Nedsatt	Gammal. Stamskador	Lågt	Avlastande beskärning/Fällning
31	Ek <i>Quercus robur</i>	105 cm	8 m	Dålig	Gammal	Högt	Beskär döda grenar. Ståndortsförbättring
32	Ek <i>Quercus robur</i>	65 cm	12 m	God		Högt	Beskär döda grenar
33	Ek <i>Quercus robur</i>	75 cm	10 m	God		Högt	Beskär döda grenar
34	Rysk lönn <i>Acer tataricum</i>	110 cm	7 m	Nedsatt	Gammal. Dubbelstammig. Mindre håligheter	Normalt	
35	Rysk lönn <i>Acer tataricum</i>	20 cm	4 m	Nedsatt	Mindre stamsprickor	Normalt	
36	Ek <i>Quercus robur</i>	65 cm	8 m	God		Högt	
37	Ek <i>Quercus robur</i>	35 cm	6 m	Nedsatt	Trängd	Normalt	
38	Ek <i>Quercus robur</i>	60 cm	8 m	Nedsatt	Trängd. Mindre stamsprickor	Normalt	Beskär döda grenar
39	Hagtorn <i>Crataegus sp</i>	20 cm	3 m	Nedsatt		Lågt	



Plats: Strandvik, Gustavsberg

Datum: 2014-02-18

Besiktning utförd av: Cathrine Bernard

Vitalitet: God / Nedsatt / Dålig / Död

Bevarandevärde: Högt / Normalt / Lågt

Nr	Art	Stam diameter	Kron radie	Vitalitet	Strukturell kondition/ Anmärkningar	Bevarande värde	Åtgärder
40	Ek <i>Quercus robur</i>	40 cm	7 m	God		Normalt	
41	Ek <i>Quercus robur</i>	40 cm	7 m	Nedsatt		Normalt	
42	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	30 cm	5 m	Nedsatt		Lågt	
43	Ek <i>Quercus robur</i>	60 cm	6 m	Nedsatt		Normalt	
44	Ek <i>Quercus robur</i>	45 cm	6 m	Dålig		Lågt	Fällning
45	Europeisk lärk <i>Larix decidua</i>	40 cm	5 m	Nedsatt		Lågt	
46	Europeisk lärk <i>Larix decidua</i>	40 cm	4 m	Dålig		Lågt	Fällning
47	Europeisk lärk <i>Larix decidua</i>	35 cm	4 m	Nedsatt		Lågt	
48	Europeisk lärk <i>Larix decidua</i>	40 cm	3 m	Dålig		Lågt	Fällning
49	Ek <i>Quercus robur</i>	30 cm	5 m	Nedsatt		Normalt	
50	Ek <i>Quercus robur</i>	15 cm	4 m	Nedsatt	Trängd	Lågt	
51	Ek <i>Quercus robur</i>	40 cm	5 m	Nedsatt	Trängd	Normalt	
52	Ek <i>Quercus robur</i>	30 cm	6 m	Dålig	Trängd	Lågt	
53	Ek <i>Quercus robur</i>	10 cm	2 m	Nedsatt	Trängd	Lågt	
54	Ek <i>Quercus robur</i>	20 cm	3 m	Nedsatt	Trängd	Lågt	
55	Tall <i>Pinus sylvestris</i>	45 cm	4 m	Nedsatt		Normalt	
56	Ek <i>Quercus robur</i>	40 cm	5 m	Dålig		Lågt	
57	Ek <i>Quercus robur</i>	30 cm	5 m	Nedsatt		Normalt	Beskär döda grenar
58	Ek <i>Quercus robur</i>	35 cm	5 m	Nedsatt		Normalt	
59	Vårtbjörk <i>Betula pendula</i>	60 cm	6 m	Nedsatt	Gammal. Codominanta stammar som kan medföra instabilitet	Lågt	Fällning

Plats: Strandvik, Gustavsberg

Datum: 2014-02-18

Besiktning utförd av: Cathrine Bernard

Vitalitet: God / Nedsatt / Dålig / Död

Bevarandevärde: Högt / Normalt / Lågt

Nr	Art	Stam diameter	Kron radie	Vitalitet	Strukturell kondition/ Anmärkningar	Bevarande värde	Åtgärder
60	Vårtbjörk <i>Betula pendula</i>	30 cm	4 m	Nedsatt		Lågt	
61	Vårtbjörk <i>Betula pendula</i>	30 cm	3 m	God	Dubbelstammig	Lågt	
62	Ek <i>Quercus robur</i>	30 cm	5 m	Nedsatt		Normalt	
63	Ek <i>Quercus robur</i>	35 cm	6 m	Nedsatt		Normalt	
64	Ek <i>Quercus robur</i>	45 cm	7 m	Nedsatt		Normalt	
65	Vårtbjörk <i>Betula pendula</i>	10 cm	3 m	Nedsatt	Trängd	Lågt	
66	Tall <i>Pinus sylvestris</i>	35 cm	6 m	Nedsatt		Normalt	
67	Tall <i>Pinus sylvestris</i>	20 cm	2 m	Nedsatt		Lågt	
68	Tall <i>Pinus sylvestris</i>	30 cm	4 m	God		Normalt	
69	Ek <i>Quercus robur</i>	85 cm	12 m	Nedsatt	Beskärningsskador	Högt	Beskär döda grenar
70	Vårtbjörk <i>Betula pendula</i>	40 cm	4 m	Nedsatt		Lågt	
71	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	35 cm	8 m	God		Normalt	
72	Ek <i>Quercus robur</i>	40 cm	7 m	Nedsatt		Normalt	
73	Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	40 cm	6 m	Dålig		Lågt	Fällning
74	Tall <i>Pinus sylvestris</i>	40 cm	3 m	Nedsatt		Normalt	
75	Tall <i>Pinus sylvestris</i>	40 cm	4 m	God		Normalt	
76	Ek <i>Quercus robur</i>	25 cm	5 m	Nedsatt		Normalt	
77	Ek <i>Quercus robur</i>	50 cm	8 m	Dålig	Codominanta stammar som kan medföra instabilitet. Stamskador	Lågt	
78	Ek <i>Quercus robur</i>	40 cm	5 m	Nedsatt		Normalt	
79	Al <i>Alnus sp</i>	25 cm	4 m	Nedsatt		Normalt	

Plats: Strandvik, Gustavsberg

Datum: 2014-02-18

Besiktning utförd av: Cathrine Bernard

Vitalitet: God / Nedsatt / Dålig / Död

Bevarandevärde: Högt / Normalt / Lågt

Nr	Art	Stam diameter	Kron radie	Vitalitet	Strukturell kondition/ Anmärkningar	Bevarande värde	Åtgärder
80	Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	50 cm	7 m	Dålig	Hållighet vid basen	Lågt	Fällning
81	Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	45 cm	4 m	Dålig	Omfattande angrepp av skadesvamp vid basen (<i>Ustulina deusta</i>)	Lågt	Fällning
82	Vårtbjörk <i>Betula pendula</i>	60 cm	6 m	Nedsatt	Gammal. Bo/födohål i stammen som är tecken på rötskador	Lågt	Fällning
83	Ek <i>Quercus robur</i>	70 cm	10 m	Nedsatt		Högt	Beskär döda grenar
84	Alm <i>Ulmus glabra</i>	30 cm	5 m	Nedsatt	Trängd	Lågt	
85	Sälg <i>Salix caprea</i>	50 cm	4 m	Dålig	Gammal. Dubbelstammig	Lågt	Fällning
86	Europeisk lärk <i>Larix decidua</i>	45 cm	5 m	Nedsatt		Normalt	
87	Europeisk lärk <i>Larix decidua</i>	40 cm	5 m	Nedsatt		Normalt	
88	Europeisk lärk <i>Larix decidua</i>	35 cm	4 m	Nedsatt		Normalt	
89	Europeisk lärk <i>Larix decidua</i>	40 cm	3 m	Dålig		Lågt	
90	Europeisk lärk <i>Larix decidua</i>	50 cm	5 m	Nedsatt		Normalt	
91	Europeisk lärk <i>Larix decidua</i>	40 cm	5 m	Nedsatt		Normalt	
92	Europeisk lärk <i>Larix decidua</i>	35 cm	4 m	Nedsatt		Normalt	
93	Europeisk lärk <i>Larix decidua</i>	35 cm	3 m	Nedsatt		Normalt	
94	Europeisk lärk <i>Larix decidua</i>	40 cm	4 m	Nedsatt		Normalt	
95	Europeisk lärk <i>Larix decidua</i>	50 cm		Död		Lågt	Fällning
96	Vårtbjörk <i>Betula pendula</i>	45 cm	6 m	Nedsatt		Lågt	
97	Apel <i>Malus sp</i>	20 cm	3 m	Nedsatt		Lågt	
98	Ek <i>Quercus robur</i>	30 cm	4 m	Nedsatt		Normalt	
99	Ek <i>Quercus robur</i>	60 cm	6 m	Dålig		Lågt	Beskär döda grenar

Plats: Strandvik, Gustavsberg

Datum: 2014-02-18

Besiktning utförd av: Cathrine Bernard

Vitalitet: God / Nedsatt / Dålig / Död

Bevarandevärde: Högt / Normalt / Lågt

Nr	Art	Stam diameter	Kron radie	Vitalitet	Strukturell kondition/ Anmärkningar	Bevarande värde	Åtgärder
100	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	35 cm	5 m	Nedsatt		Normalt	
101	Ek <i>Quercus robur</i>	20 cm	3 m	Dålig		Lågt	
102	Ek <i>Quercus robur</i>	30 cm	5 m	Nedsatt		Normalt	
103	Tall <i>Pinus sylvestris</i>	40 cm	5 m	Nedsatt	Bo/födohål i stammen som är tecken på rötskador	Lågt	
104	Tall <i>Pinus sylvestris</i>	60 cm	6 m	God		Högt	
105	Tall <i>Pinus sylvestris</i>	60 cm	5 m	Nedsatt	Dubbelstammig	Lågt	
106	Vårtbjörk <i>Betula pendula</i>	40 cm	5 m	Nedsatt	Lutar	Lågt	
107	Al <i>Alnus sp</i>	75 cm	6 m	Nedsatt	Trestammigt. Bo/födohål i stammen som är tecken på rötskador	Lågt	
108	Ek <i>Quercus robur</i>	30 cm	4 m	Nedsatt	Codominanta stammar som kan medföra instabilitet i framtiden	Normalt	
109	Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	90 cm	6 m	Dålig	Dubbelstammig Codominanta stammar som kan medföra instabilitet	Lågt	Fällning
110	Al <i>Alnus sp</i>	50 cm	5 m	Dålig	Bo/födohål i stammen som är tecken på rötskador	Lågt	Fällning
111	Al <i>Alnus sp</i>	45 cm	6 m	Dålig	Bo/födohål i stammen som är tecken på rötskador. Stamskador	Lågt	Fällning
112	Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	15 cm	4 m	Nedsatt	Trängd	Lågt	
113	Alm <i>Ulmus glabra</i>	70 cm	5 m	Dålig	Dubbelstammig	Lågt	
114	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	20 cm	4 m	Nedsatt	Trängd	Lågt	
115	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	20 cm	4 m	Nedsatt	Trängd	Lågt	
116	Al <i>Alnus sp</i>	50 cm	6 m	Dålig	Bo/födohål i stammen som är tecken på rötskador. Lutar	Lågt	Fällning
117	Al <i>Alnus sp</i>	50 cm	6 m	Nedsatt	Lutar	Lågt	Fällning
118	Alm <i>Ulmus glabra</i>	75 cm	8 m	Nedsatt	Dubbelstammig Codominanta stammar som kan medföra instabilitet	Lågt	Fällning
119	Alm <i>Ulmus glabra</i>	50 cm	4 m	Nedsatt	Trestammigt.	Lågt	Fällning

Plats: Strandvik, Gustavsberg

Datum: 2014-02-18

Besiktning utförd av: Cathrine Bernard

Vitalitet: God / Nedsatt / Dålig / Död

Bevarandevärde: Högt / Normalt / Lågt

Nr	Art	Stam diameter	Kron radie	Vitalitet	Strukturell kondition/ Anmärkningar	Bevarande värde	Åtgärder
120	Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	55 cm		Död		Lågt	Fällning
121	Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	20 cm	5 m	Nedsatt	Trängd. Sned form	Lågt	
122	Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	60 cm	7 m	Dålig	Gammal	Lågt	
123	Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	60 cm	5 m	Dålig	Gammal	Lågt	Fällning
124	Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	80 cm	7 m	Dålig	Gammal. Omfattande stamskador vid basen	Lågt	Fällning
125	Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	60 cm	7 m	Dålig	Gammal. Stamsprickor	Lågt	Fällning
126	Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	20 cm	4 m	Nedsatt		Lågt	
127	Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	15 cm	4 m	Nedsatt		Lågt	
128	Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	15 cm	3 m	Nedsatt		Lågt	
129	Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	55 cm	7 m	Nedsatt	Lutar över vattnet	Normalt	
130	Hägg <i>Prunus padus</i>	80 cm	5 m	Nedsatt	Flerstammig. Trängd	Lågt	
131	Alm <i>Ulmus glabra</i>	80 cm	7 m	Nedsatt	Dubbelstammig Codominanta stammar som kan medföra instabilitet	Lågt	
132	Ek <i>Quercus robur</i>	30 cm	4 m	Nedsatt	Ensidig krona	Normalt	
133	Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	60 cm	7 m	Nedsatt		Normalt	Beskär döda grenar
134	Ek <i>Quercus robur</i>	60 cm	6 m	Nedsatt		Normalt	
135	Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	50 cm	6 m	Nedsatt	Ensidig krona	Normalt	
136	Vårtbjörk <i>Betula pendula</i>	35 cm	3 m	Nedsatt	Bo/födohål i stammen som är tecken på röttskador. Stamskador	Lågt	Fällning
137	Vårtbjörk <i>Betula pendula</i>	70 cm	6 m	Dålig	Gammal	Lågt	Fällning
138	Ek <i>Quercus robur</i>	40 cm	6 m	Nedsatt		Normalt	Beskär döda grenar
139	Ek <i>Quercus robur</i>	80 cm	8 m	Nedsatt		Högt	Beskär döda grenar

Plats: Strandvik, Gustavsberg

Datum: 2014-02-18

Besiktning utförd av: Cathrine Bernard

Vitalitet: God / Nedsatt / Dålig / Död

Bevarandevärde: Högt / Normalt / Lågt

Nr	Art	Stam diameter	Kron radie	Vitalitet	Strukturell kondition/ Anmärkningar	Bevarande värde	Åtgärder
140	Alm <i>Ulmus glabra</i>	40 cm	7 m	Nedsatt		Normalt	
141	Ek <i>Quercus robur</i>	105 cm	12 m	Nedsatt		Högt	Beskär döda grenar
142	Alm <i>Ulmus glabra</i>	45 cm	8 m	God	Ensidig krona. Trängd	Normalt	
143	Äpple <i>Malus sp</i>	30 cm	4 m	Nedsatt	Gammal. Håligheter i stammen	Lågt	
144	Äpple <i>Malus sp</i>	35 cm	2 m	Nedsatt	Gammal. Håligheter i stammen	Lågt	
145	Äpple <i>Malus sp</i>	35 cm	5 m	Nedsatt	Gammal. Håligheter i stammen	Lågt	
146	Äpple <i>Malus sp</i>	20 cm	2 m	Nedsatt	Gammal. Håligheter i stammen	Lågt	
147	Äpple <i>Malus sp</i>	15 cm	2 m	Nedsatt	Gammal. Håligheter i stammen	Lågt	
148	Äpple <i>Malus sp</i>	30 cm	3 m	Nedsatt	Gammal. Håligheter i stammen	Lågt	
149	Äpple <i>Malus sp</i>	20 cm	2 m	Nedsatt	Gammal. Håligheter i stammen	Lågt	
150	Äpple <i>Malus sp</i>	35 cm	4 m	Nedsatt	Gammal	Lågt	
151	Äpple <i>Malus sp</i>	35 cm	4 m	Nedsatt	Gammal. Håligheter i stammen	Lågt	
152	Prydnadskörbär <i>Prunus sp</i>	90 cm	6 m	Nedsatt	Gammal. Flerstammig.	Normalt	
153	Fågelbär <i>Prunus avium</i>	15 cm	4 m	Nedsatt		Lågt	
154	Fågelbär <i>Prunus avium</i>	15 cm	4 m	Nedsatt		Lågt	
155	Fågelbär <i>Prunus avium</i>	40 cm	5 m	Dålig	Gammal. Håligheter i stammen	Lågt	
156	Skogslönn <i>Acer platanoides</i>	15 cm	2 m	God		Lågt	
157	Äpple <i>Malus sp</i>	25 cm	3 m	Nedsatt		Lågt	
158	Äpple <i>Malus sp</i>	60 cm	5 m	Dålig	Gammal. Håligheter i stammen	Lågt	
159	Äpple <i>Malus sp</i>	20 cm	3 m	Dålig		Lågt	

Plats: Strandvik, Gustavsberg

Datum: 2014-02-18

Besiktning utförd av: Cathrine Bernard

Vitalitet: God / Nedsatt / Dålig / Död

Bevarandevärde: Högt / Normalt / Lågt

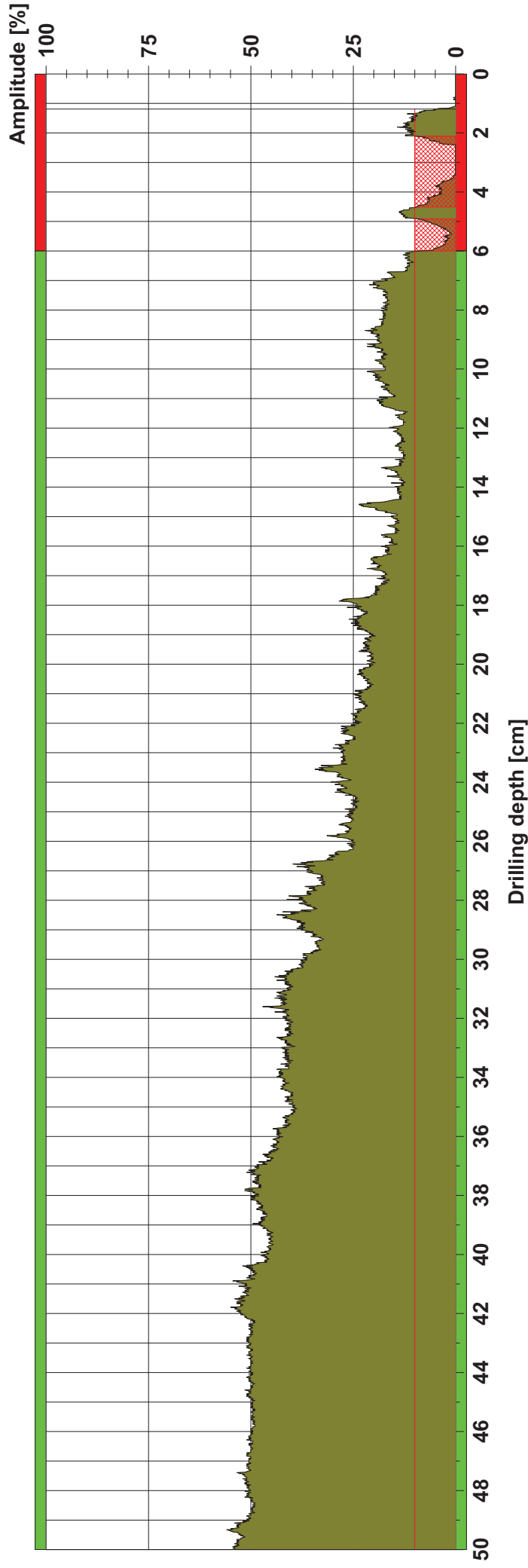
Nr	Art	Stam diameter	Kron radie	Vitalitet	Strukturell kondition/ Anmärkningar	Bevarande värde	Åtgärder
160	Äpple <i>Malus sp</i>	40 cm	2 m	Dålig	Gammal. Håligheter i stammen	Lågt	
161	Alm <i>Ulmus glabra</i>	40 cm	6 m	Nedsatt		Lågt	
162	Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	95 cm	10 m	Nedsatt	Gammal	Normalt	Beskär döda grenar
163	Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	90 cm	6 m	Dålig	Dubbelstammig. Trängd	Lågt	
164	Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	50 cm	7 m	God		Högt	
165	Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	50 cm	7 m	God	Tidigare dubbelstammig	Normalt	
166	Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	25 cm	5 m	God		Normalt	
167	Ek <i>Quercus robur</i>	55 cm	6 m	God		Högt	
168	Al <i>Alnus sp</i>	30 cm	4 m	Nedsatt		Normalt	
169	Al <i>Alnus sp</i>	15 cm	2 m	God		Lågt	
170	Ek <i>Quercus robur</i>	30 cm	4 m	Dålig		Lågt	
171	Ek <i>Quercus robur</i>	20 cm	4 m	Nedsatt	Ensidig krona	Normalt	
172	Vårtbjörk <i>Betula pendula</i>	20 cm	3 m	Nedsatt	Trängd. Sned form	Lågt	
173	Tall <i>Pinus sylvestris</i>	30 cm	4 m	Nedsatt		Normalt	
174	Ek <i>Quercus robur</i>	40 cm	6 m	Dålig	Trängd	Lågt	
175	Ek <i>Quercus robur</i>	40 cm	6 m	Nedsatt	Ensidig krona	Normalt	Beskär döda grenar
176	Tall <i>Pinus sylvestris</i>	50 cm	5 m	Dålig	Bo/födohål i stammen som är tecken på rötskador. Död topp	Lågt	Fällning
177	Ek <i>Quercus robur</i>	90 cm	9 m	Nedsatt		Högt	Beskär döda grenar
178	Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	80 cm	7 m	Nedsatt	Dubbelstammig. Bo/födohål i stammen som är tecken på rötskador.	Lågt	Fällning

Measuring / object data

Measurement no. : 1
 Drilling depth : 50,00 cm
 Wood species : Soft (1)
 ID number : 23
 Date : 18.02.2014
 Time : 10:48:21
 Advance : 30 cm/min
 Tilt : ---
 Avg. curve : off
 Diameter : 95,0 cm
 Level : 10,0 cm
 Direction : Väst
 Object species : Pil
 Location : Strandvik
 Name : Cathrine Bernard

Cavity detector

Start / stop level : 5% / 3%
 Maximum start depth : 2,50 cm
 Mode : Partial piercing
 Level / width : 10% / 1,00 cm
 Start / stop : 1,19 cm / 50,00 cm
 Resulting length : 48,81 cm
 Cavity : 3,51 cm / 7%



Assessment

From 0,0 cm	to 6,0 cm	Bark
From 6,0 cm	to 50,0 cm	Opåverkad ved
From 0,0 cm	to 0,0 cm	
From 0,0 cm	to 0,0 cm	
From 0,0 cm	to 0,0 cm	
From 0,0 cm	to 0,0 cm	

Comment

Inga allvariga rötskador påvisades vid denna punkt.

