



Trädinventering & okulär besiktning Fäholmaskogen, Kärrtorp 2016-11-21

(uppdaterad 2017-09-25)

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 Marie Söderström,
Järntorget, telefon: 070-751 01 92



ARBOR KONSULT AB

Trädinventering och okulär besiktning

En inventering av träden i Fäholmaskogen vid Söderarmsvägen, Kärrtorp har utförts under oktober och november månad 2016 av Cathrine Bernard och Anders Ohlsson Sjöberg. Arbetet har utförts på uppdrag av Marie Söderström, Järntorget.

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

Åldersklass

En individuell bedömning görs utifrån trädets släkt, art och förväntade livslängd. Till exempel så kategoriseras en hundraårig björk som gammal medan en hundraårig ek klassas som vuxen.

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 och strukturella svagheter på träden.

Bevarandevärde

Gällande bedömning av bevarandevärdet tas hänsyn till bland annat trädets placering, vitalitet, estetik, sociala värden och eventuella skador. Vidare har hänsyn tagits till trädens möjligheter att klara en framtida byggnation eller nära schakt. I dylika inventeringar 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 och kulturhistoriska värdet bedöms separat och är alltså inte med i denna värdeskala.

Sammanfattning

Av de 155 inventerade träden består största delen, 128 stycken, av tall. Övriga träd består av gran, björk, sälg, asp och ek. De träd som har inventerats inom området är träd med en stamdiameter på 30 cm eller större. Inom området finns det dock ett flertal träd, företrädesvis tallar, med mindre stamstorlekar men som inte har tagits med i denna inventering.

33 stycken träd har sådana kvaliteter att de har bedömts vara bevarandevärda. Dessa träd är markerade i protokollet och på bifogad karta. Utav dessa 33 träd är det 13 träd som inte kommer att klara kommande arbeten med schakt, sprängningar och kommande byggnation. De sistnämnda träden är markerade med orange cirkel på kartan samt med kommentar i protokollet.

Generella riktlinjer för schakter och eventuella markhöjningar kring träd är att det måste ske med stor försiktighet. Schaktarbetena i trädens rotzoner måste ske med vakuumschakt och markhöjningar får endast ske på mindre delar i trädens rotzoner och då uppbyggt med sorterat krossmaterial. Framtida sprängningar och schakter kan även komma att leda till att tillgängligt vatten och rotutrymmet för träden minskas avsevärt. För att ett träd ska ha rimliga möjligheter att klara sig bör ett skyddsområde på minst 10 meter upprättas, räknat från stammens mitt och ut. Se även 'Standard för skyddande av träd vid byggnation' SLU Alnarp 2015. Innan arbetet startar bör därför en separat utredning och beskrivning upprättas där skydd av träd och arbete nära träden beskrivs i detalj.



Anders Ohlsson Sjöberg

Asfalt
Betongplattor
Betonggaller
Järngaller
Grus

Mulch
Klippt gräsyta
Naturmark
Plantering
Gatsten

Nyplanterat
Ungt
Vuxet
Gammalt

Bra
Mindre bra
Dålig
Mycket dålig

SKADOR

Stort bevarandevärde
Bevarandevärt
Lågt bevarandevärde

Id/Nr	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Markyta	Stamdiam. (cm)	Åldersklass	Vitalitet	Mindre stamskador	Större stamskador	Stamsprickor	Större grenskador	Döda grenar	Invuxen bark eller snäv stamförgrening	Fruktkroppar, svamp	Tidigare toppkapad	Kodominant stam	Hållighet/rötskadad ved	Trasigt stamskydd	Saknat stamskydd	Trasigt/inväxt markgaller	Trädets rötter har skadat beläggning	Rotbensskador	Bevarandevärde	Kommentar
1	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	45	Vuxet	Mindre bra	x															Bevarandevärt	Står i/för nära kommande byggnad
2	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Dålig	x															Lågt bevarandevärde	
3	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
4	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Dålig																Lågt bevarandevärde	
5	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
6	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
7	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Dålig	x															Lågt bevarandevärde	
8	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
9	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
10	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Dålig																Lågt bevarandevärde	
11	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	Lutar
12	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
13	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
14	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
15	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
16	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Dålig																Lågt bevarandevärde	
17	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
18	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
19	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
20	Vårtbjörk	Betula pendula	Naturmark	30	Vuxet	Dålig																Lågt bevarandevärde	
21	Gran	Picea abies	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	

		Asfalt Betongplattor Betonggaller Järngaller Grus	Mulch Klippt gräsyta Naturmark Plantering Gatsten		Nyplanterat Ungt Vuxet Gammalt	Bra Mindre bra Dålig Mycket dålig	SKADOR																Stort bevarandevärde Bevarandevärt Lågt bevarandevärde																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Asfalt
Betongplattor
Betonggaller
Järngaller
Grus

Mulch
Klippt gräsyta
Naturmark
Plantering
Gatsten

Nyplanterat
Ungt
Vuxet
Gammalt

Bra
Mindre bra
Dålig
Mycket dålig

SKADOR

Stort bevarandevärde
Bevarandevärt
Lågt bevarandevärde

Id/Nr	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Markyta	Stamdiam. (cm)	Åldersklass	Vitalitet	Mindre stamskador	Större stamskador	Stamsprickor	Större grenskador	Döda grenar	Invuxen bark eller snäv stamförgrening	Fruktkroppar, svamp	Tidigare toppkapad	Kodominant stam	Hållighet/rötskadad ved	Trasigt stamskydd	Saknat stamskydd	Trasigt/inväxt markgaller	Trädets rötter har skadat beläggning	Rotbensskador	Bevarandevärde	Kommentar
43	Skogsek	Quercus robur	Naturmark	45	Vuxet	Bra																Bevarandevärt	
44	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
45	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	45	Vuxet	Mindre bra																Bevarandevärt	
46	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra	x									x						Lågt bevarandevärde	
47	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra	x															Lågt bevarandevärde	
48	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
49	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mycket dålig																Lågt bevarandevärde	
50	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
51	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
52	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
53	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
54	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	40	Vuxet	Mycket dålig																Lågt bevarandevärde	
55	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
56	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	50	Vuxet	Mindre bra																Bevarandevärt	
57	Asp	Populus tremula	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
58	Gran	Picea abies	Naturmark	45	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
59	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra	x															Bevarandevärt	
60	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
61	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
62	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
63	Asp	Populus tremula	Naturmark	40	Vuxet	Dålig																Lågt bevarandevärde	

Asfalt
Betongplattor
Betonggaller
Järngaller
Grus

Mulch
Klippt gräsyta
Naturmark
Plantering
Gatsten

Nyplanterat
Ungt
Vuxet
Gammalt

Bra
Mindre bra
Dålig
Mycket dålig

SKADOR

Stort bevarandevärde
Bevarandevärt
Lågt bevarandevärde

Id/Nr	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Markyta	Stamdiam. (cm)	Åldersklass	Vitalitet	Mindre stamskador	Större stamskador	Stamsprickor	Större grenskador	Döda grenar	Invuxen bark eller snäv stamförgrening	Fruktkroppar, svamp	Tidigare toppkapad	Kodominant stam	Hållighet/rötskadad ved	Trasigt stamskydd	Sakat stamskydd	Trasigt/inväxt markgaller	Trädets rötter har skadat beläggning	Rotbensskador	Bevarandevärde	Kommentar
64	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
65	Asp	Populus tremula	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
66	Asp	Populus tremula	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
67	Asp	Populus tremula	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
68	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	45	Vuxet	Mindre bra																Bevarandevärt	
69	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra																Bevarandevärt	
70	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
71	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
72	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
73	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	Död topp
74	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
75	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Dålig																Lågt bevarandevärde	
76	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
77	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
78	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra																Bevarandevärt	
79	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	40	Vuxet	Dålig																Lågt bevarandevärde	
80	Vårtbjörk	Betula pendula	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
81	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra																Bevarandevärt	
82	Gran	Picea abies	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
83	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
84	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	45	Vuxet	Mindre bra																Bevarandevärt	Flerstammigt

Asfalt
Betongplattor
Betonggaller
Järngaller
Grus

Mulch
Klippt gräsyta
Naturmark
Plantering
Gatsten

Nyplanterat
Ungt
Vuxet
Gammalt

Bra
Mindre bra
Dålig
Mycket dålig

SKADOR

Stort bevarandevärde
Bevarandevärt
Lågt bevarandevärde

Id/Nr	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Markyta	Stamdiam. (cm)	Åldersklass	Vitalitet	Mindre stamskador	Större stamskador	Stamsprickor	Större grenskador	Döda grenar	Invuxen bark eller snäv stamförgrening	Fruktkroppar, svamp	Tidigare toppkapad	Kodominant stam	Hållighet/rötskadad ved	Trasigt stamskydd	Saknat stamskydd	Trasigt/inväxt markgaller	Trädets rötter har skadat beläggning	Rotbensskador	Bevarandevärde	Kommentar
85	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
86	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
87	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
88	Sälg	Salix caprea	Naturmark	50	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
89	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	55	Vuxet	Mindre bra																Bevarandevärt	Står i/för nära kommande byggnad
90	Skogsek	Quercus robur	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Bevarandevärt	
91	Vårtbjörk	Betula pendula	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
92	Vårtbjörk	Betula pendula	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
93	Hägg	Prunus padus	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
94	Vårtbjörk	Betula pendula	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
95	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Bevarandevärt	Dubbelstammigt
96	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	60	Vuxet	Bra	x					x										Bevarandevärt	Står i/för nära kommande byggnad
97	Vårtbjörk	Betula pendula	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
98	Vårtbjörk	Betula pendula	Naturmark	35	Vuxet	Dålig	x															Lågt bevarandevärde	
99	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
100	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
101	Vårtbjörk	Betula pendula	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
102	Vårtbjörk	Betula pendula	Naturmark	40	Vuxet	Dålig																Lågt bevarandevärde	
103	Vårtbjörk	Betula pendula	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
104	Vårtbjörk	Betula pendula	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
105	Sälg	Salix caprea	Naturmark	60	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	

Asfalt
Betongplattor
Betonggaller
Järngaller
Grus

Mulch
Klippt gräsyta
Naturmark
Plantering
Gatsten

Nyplanterat
Ungt
Vuxet
Gammalt

Bra
Mindre bra
Dålig
Mycket dålig

SKADOR

Stort bevarandevärde
Bevarandevärt
Lågt bevarandevärde

Id/Nr	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Markyta	Stamdiam. (cm)	Åldersklass	Vitalitet	Mindre stamskador	Större stamskador	Stamsprickor	Större grenskador	Döda grenar	Invuxen bark eller snäv stamförgrening	Fruktkroppar, svamp	Tidigare toppkapad	Kodominant stam	Hållighet/rötskadad ved	Trasigt stamskydd	Saknat stamskydd	Trasigt/inväxt markgaller	Trädets rötter har skadat beläggning	Rotbensskador	Bevarandevärde	Kommentar
106	Vårtbjörk	Betula pendula	Naturmark	45	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
107	Vårtbjörk	Betula pendula	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
108	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
109	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
110	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
111	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
112	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
113	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
114	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
115	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	45	Vuxet	Dålig																Lågt bevarandevärde	
116	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	Flerstammigt
117	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
118	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	45	Vuxet	Mindre bra																Bevarandevärt	Står i/för nära kommande byggnad
119	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
120	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra																Bevarandevärt	Står i/för nära kommande byggnad
121	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
122	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	50	Vuxet	Mindre bra																Bevarandevärt	Står i/för nära kommande byggnad
123	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
124	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra																Bevarandevärt	Står i/för nära kommande byggnad
125	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
126	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra						x										Lågt bevarandevärde	

Asfalt
Betongplattor
Betonggaller
Järngaller
Grus

Mulch
Klippt gräsyta
Naturmark
Plantering
Gatsten

Nyplanterat
Ungt
Vuxet
Gammalt

Bra
Mindre bra
Dålig
Mycket dålig

SKADOR

Stort bevarandevärde
Bevarandevärt
Lågt bevarandevärde

Id/Nr	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Markyta	Stamdiam. (cm)	Åldersklass	Vitalitet	Mindre stamskador	Större stamskador	Stamsprickor	Större grenskador	Döda grenar	Invuxen bark eller snäv stamförgrening	Fruktkroppar, svamp	Tidigare toppkapad	Kodominant stam	Hållighet/rötskadad ved	Trasigt stamskydd	Saknat stamskydd	Trasigt/inväxt markgaller	Trädets rötter har skadat beläggning	Rotbensskador	Bevarandevärde	Kommentar
127	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Dålig																Lågt bevarandevärde	Dubbelstammigt
128	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
129	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Dålig																Lågt bevarandevärde	
130	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
131	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
132	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
133	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
134	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	Dubbelstammigt
135	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
136	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
137	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	Ihopväxta stammar
138	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	45	Vuxet	Mindre bra																Bevarandevärt	
139	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
140	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
141	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra																Bevarandevärt	Står i/för nära kommande byggnad
142	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra																Bevarandevärt	Står i/för nära kommande byggnad
143	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
144	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
145	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
146	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	
147	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde	

		Asfalt Betongplattor Betonggaller Järngaller Grus	Mulch Klippt gräsyta Naturmark Plantering Gatsten		Nyplanterat Ungt Vuxet Gammalt	Bra Mindre bra Dålig Mycket dålig	SKADOR																Stort bevarandevärde Bevarandevärt Lågt bevarandevärde	
Id/Nr	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Markyta	Stamdiam. (cm)	Åldersklass	Vitalitet	Mindre stamskador	Större stamskador	Stamsprickor	Större grenskador	Döda grenar	Invuxen bark eller snäv stamförgrening	Fruktkroppar, svamp	Tidigare toppkapad	Kodominant stam	Hållighet/rötskadad ved	Trasigt stamskydd	Saknat stamskydd	Trasigt/inväxt markgaller	Trädets rötter har skadat beläggning	Rotbensskador	Bevarandevärde	Kommentar	
148	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	70	Vuxet	Mindre bra	x															Bevarandevärt	Står i/för nära kommande byggnad	
149	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	45	Vuxet	Mindre bra																Bevarandevärt	Står i/för nära kommande byggnad	
150	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	45	Vuxet	Mindre bra																Bevarandevärt	Står i/för nära kommande byggnad	
151	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra	x															Bevarandevärt	Står i/för nära kommande byggnad	
152	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde		
153	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde		
154	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	40	Vuxet	Mycket dålig																Lågt bevarandevärde	Dubbelstammigt	
155	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																Lågt bevarandevärde		

