



Trädinventering & okulär besiktning

Sågverksgatan, Stureby, Enskede 2021-06-18

Trädinventering och okulär besiktning utförd av Mario Lieven & Anders Ohlsson Sjöberg, Arbor Konsult AB

Arbetet är utfört på uppdrag av Åsa Hansson, Sveafastigheter Bostad AB



ARBOR KONSULT AB

Trädinventering och okulär besiktning

En trädinventering och okulär besiktning har utförts av Anders Ohlsson Sjöberg och Mario Lieven Sågverksgatan i Stureby, Enskede.

Parametrar som ingår i inventeringen är nummer, vetenskapligt och svenskt 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, döda grenar, bladmängd etcetera.

Strukturell kondition

En okulär besiktning har skett av eventuella skador och strukturella svagheter på träden.

Bevarandevärde

Vid bedömning av trädens bevarandevärden tas hänsyn till bland annat trädets placering, vitalitet och eventuella skador och strukturella defekter. Hänsyn tas också till trädets växtsätt/form samt förväntad återstående livslängd.

Det biologiska och kulturhistoriska värdet bedöms separat och är inte med i denna värdeskala.

Värderingsmodellen baseras på *Standard för trädinventering i urban miljö version 2.0*. Institutionen för landskapsarkitektur, planering och förvaltning, Sveriges Lantbruksuniversitet.

Mycket stort bevarandevärde

Gamla och stora träd med bra/mindre bra vitalitet och eventuella defekter eller skador som kan åtgärdas på ett tillfredsställande sätt.

Stort bevarandevärde

Större träd med bra/mindre bra vitalitet och eventuella defekter eller skador som kan åtgärdas på ett tillfredsställande sätt.

Bevarandevärt

Mindre träd med bra/mindre bra vitalitet och eventuella defekter eller skador som kan åtgärdas på ett tillfredsställande sätt.

Ej bevarandevärt

Små träd som kan flyttas eller ersättas utan någon större kostnad. Träd som har dålig/mycket dålig vitalitet och som inte bedöms kunna återhämta sig eller träd som har defekter eller skador som inte bedöms kunna åtgärdas på ett tillfredsställande sätt.

Sammanfattning

Av de 159 inventerade träden har 60 träd sådana kvaliteter att de har bedömts ha ett bevarandevärde.

Allmänt vid exploatering och ombyggnation

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. En skyddszon ska upprättas runt trädets innan någon aktivitet gällande byggprocessen på platsen påbörjas. Ingen schakt, upplag, transporter eller annan skadlig aktivitet, för trädets, får ske innanför denna skyddszon som ska hägnas in med byggstängsel.

Om det inte är möjligt att undvika transporter eller upplag innanför skydds-zonen ska ett tillfälligt markskydd (av till exempel plåt, hårdplast eller bärlagergrus på en fiberduk) upprättas.

Se även "Standard för skyddande av träd 2.0" SLU Alnarp



Anders Ohlsson Sjöberg

Id/Nr	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Markyta	Stamdiam. (cm)	Åldersklass	Vitalitet	SKADOR															Mycket stort bevarandevärde Stort bevarandevärde Bevarandevärt Ej bevarandevärt	Kommentar													
							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	Rotbenskador															
1	Tall	Pinus sylvestris	Klippt gräsyta	50	Vuxet	Bra																													Bevarandevärt	
2	Sälg	Salix caprea	Naturmark	90	Gammalt	Mindre bra			x	x							x																		Ej bevarandevärt	Flerstammig
3	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra																													Bevarandevärt	
4	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	50	Vuxet	Mindre bra																													Bevarandevärt	
5	Vårtbjörk	Betula pendula	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																													Ej bevarandevärt	
6	Gran	Picea abies	Naturmark	45	Vuxet	Mindre bra - dålig																													Ej bevarandevärt	Står som par med nr 7
7	Gran	Picea abies	Naturmark	50	Vuxet	Mindre bra - dålig																													Ej bevarandevärt	Står som par med nr 6
8	Gran	Picea abies	Naturmark	45	Vuxet	Mindre bra - dålig	x	x																											Ej bevarandevärt	
9	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	60	Vuxet	Mindre bra																													Stort bevarandevärde	
10	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	55	Vuxet	Mindre bra																													Stort bevarandevärde	
11	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	45	Vuxet	Bra																													Bevarandevärt	
12	Asp	Populus tremula	Naturmark	35	Vuxet	Mycket dålig																													Ej bevarandevärt	
13	Vårtbjörk	Betula pendula	Naturmark	30	Vuxet	Dålig			x																										Ej bevarandevärt	
14	Vårtbjörk	Betula pendula	Naturmark	40	Vuxet	Dålig																													Ej bevarandevärt	
15	Vårtbjörk	Betula pendula	Naturmark	35	Vuxet	Dålig																													Ej bevarandevärt	Sprängticka
16	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	55	Vuxet	Bra																													Bevarandevärt	
17	Vårtbjörk	Betula pendula	Naturmark	30	Vuxet	Dålig																													Ej bevarandevärt	
18	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																													Ej bevarandevärt	
19	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra																													Bevarandevärt	Sned topp
20	Vårtbjörk	Betula pendula	Naturmark	35	Vuxet	Dålig	x																												Ej bevarandevärt	Lutar
21	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	55	Vuxet	Mindre bra																													Stort bevarandevärde	
22	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	55	Vuxet	Mindre bra																													Stort bevarandevärde	
23	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra																													Bevarandevärt	
24	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	50	Vuxet	Mindre bra																													Stort bevarandevärde	
25	Gran	Picea abies	Naturmark	50	Vuxet	Mindre bra																													Ej bevarandevärt	

Id/Nr	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Markyta	Stamdiam. (cm)	Åldersklass	Vitalitet	SKADOR														Mycket stort bevarandevärde			Kommentar																	
							Mindre stamskador	Större stamskador	Stamsprickor	Större grenskador	Döda grenar	In vuxen bark eller snäv stamförening	Fruktkroppar, svamp	Tidigare toppkapad	Kodominant stam	Hålighet/rötskadad ved	Trasigt stamskydd	Sakat stamskydd	Trasigt/inväxt markgaller	Trädets rötter har skadat beläggning	Rotbensskador	Stort bevarandevärde	Bevarandevärdt		Ej bevarandevärdt																
26	Gran	Picea abies	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra						x																										Ej bevarandevärdt			
27	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	45	Vuxet	Mindre bra						x																											Bevarandevärdt		
28	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra						x																										Bevarandevärdt			
29	Vårtbjörk	Betula pendula	Naturmark	25	Vuxet	Mindre bra																																Ej bevarandevärdt			
30	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	50	Vuxet	Mindre bra						x																										Bevarandevärdt	Sned topp		
31	Gran	Picea abies	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra																																Ej bevarandevärdt			
32	Gran	Picea abies	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra																																	Ej bevarandevärdt		
33	Gran	Picea abies	Naturmark	80	Vuxet	Mindre bra																																	Ej bevarandevärdt	Dubbelstammigt	
34	Gran	Picea abies	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra																																	Ej bevarandevärdt		
35	Vårtbjörk	Betula pendula	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra																																	Ej bevarandevärdt	Lutar något	
36	Asp	Populus tremula	Naturmark	70	Vuxet	Bra																																	Ej bevarandevärdt	Dubbelstammigt	
37																																								SAKNAS	
38																																								SAKNAS	
39	Gran	Picea abies	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																																		Ej bevarandevärdt	
40	Asp	Populus tremula	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																																		Ej bevarandevärdt	
41	Asp	Populus tremula	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																																		Ej bevarandevärdt	
42	Asp	Populus tremula	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																																		Ej bevarandevärdt	
43	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	40	Vuxet	Mycket dålig							x	x																									Ej bevarandevärdt		
44	Gran	Picea abies	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra																																		Ej bevarandevärdt	
45	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	40	Vuxet	Dålig								x																										Ej bevarandevärdt	
46	Gran	Picea abies	Naturmark	35	Vuxet	Dålig																																		Ej bevarandevärdt	
47	Gran	Picea abies	Naturmark	45	Vuxet	Mindre bra																																		Ej bevarandevärdt	
48	Gran	Picea abies	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																																		Ej bevarandevärdt	
49	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35																																				Ej bevarandevärdt	Död
50	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	50	Vuxet	Bra																																		Bevarandevärdt	

Id/Nr	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Markyta	Stamdiam. (cm)	Åldersklass	Vitalitet	Mindre stamskador	Större stamskador	Stampsprickor	Större grenskador	Döda grenar	Invoxen 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	Mycket stort bevarandevärde	Stort bevarandevärde	Bevarandevärd	Ej bevarandevärd	Kommentar	
																						SKADOR					
51	Vårtbjörk	Betula pendula	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																		Ej bevarandevärd			
52	Gran	Picea abies	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																			Ej bevarandevärd		
53	Gran	Picea abies	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																			Ej bevarandevärd		
54	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	50	Vuxet	Mindre bra					x														Bevarandevärd		
55	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	50	Vuxet	Mindre bra					x														Bevarandevärd		Sned topp
56	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	45	Vuxet	Dålig					x														Ej bevarandevärd		
57	Skogsek	Quercus robur	Naturmark	50	Vuxet	Mindre bra					x														Bevarandevärd		
58	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	50	Vuxet	Mindre bra																			Bevarandevärd		Fäll till förmån för ek nr 57
59	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	55	Vuxet	Mindre bra					x														Bevarandevärd		
60	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	50	Vuxet	Bra																			Bevarandevärd		
61	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	40	Vuxet	Bra																			Bevarandevärd		
62	Skogsek	Quercus robur	Naturmark	45	Vuxet	Mindre bra																			Bevarandevärd		
63	Asp	Populus tremula	Naturmark	35	Vuxet	Bra																			Ej bevarandevärd		
64																											SAKNAS
65	Tall	Pinus sylvestris	Klippt gräsyt	50	Vuxet	Bra																			Bevarandevärd		
66	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	50	Vuxet	Bra																			Bevarandevärd		
67	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	70	Vuxet	Bra	x																		Stort bevarandevärde		
68	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	45	Vuxet	Mindre bra					x														Bevarandevärd		
69	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra					x														Bevarandevärd		
70	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30																					Ej bevarandevärd		Död
71	Sälg	Salix caprea	Naturmark	70	Vuxet	Mindre bra																			Ej bevarandevärd		Trestammigt
72	Sälg	Salix caprea	Naturmark	60	Vuxet	Dålig					x	x													Ej bevarandevärd		Flerstammigt
73	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra					x														Ej bevarandevärd		
74	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																			Ej bevarandevärd		
75	Vårtbjörk	Betula pendula	Naturmark	45	Vuxet	Dålig					x														Ej bevarandevärd		

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	SKADOR				
																						Mycket stort bevarandevärde	Stort bevarandevärde	Bevarandevärdt	Ej bevarandevärdt	
																										Bevarandevärde
101	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	25	Vuxet	Mindre bra																		Ej bevarandevärdt	Dubbeltopp	
102	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	20	Vuxet	Mycket dålig		x																	Ej bevarandevärdt	
103	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																			Ej bevarandevärdt	
104	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	40	Vuxet	Bra																			Bevarandevärdt	
105	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																			Ej bevarandevärdt	
106	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																			Ej bevarandevärdt	
107	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																			Bevarandevärdt	
108	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																			Ej bevarandevärdt	
109	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	20	Vuxet	Mindre bra																			Ej bevarandevärdt	
110	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	40	Vuxet	Mindre bra																			Bevarandevärdt	
111	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	50	Vuxet	Mindre bra																			Stort bevarandevärde	
112	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra							x												Bevarandevärdt	Dubbeltopp. Snedväxande
113	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																			Ej bevarandevärdt	
114	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																			Ej bevarandevärdt	
115	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																			Ej bevarandevärdt	
116	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	50	Vuxet	Mycket dålig							x												Ej bevarandevärdt	Död
117	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra														x					Ej bevarandevärdt	
118	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	55	Vuxet	Mindre bra																			Stort bevarandevärde	
119	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	50	Vuxet	Mindre bra																			Stort bevarandevärde	
120	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																			Bevarandevärdt	
121	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Mindre bra																			Ej bevarandevärdt	Snedväxande
122	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	30	Vuxet	Dålig																			Ej bevarandevärdt	
123	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	50	Vuxet	Dålig																			Ej bevarandevärdt	Dubbelstammigt
124	Tall	Pinus sylvestris	Naturmark	35	Vuxet	Mindre bra																			Bevarandevärdt	
125	Skogsek	Quercus robur	Naturmark	20	Vuxet	Mycket dålig							x												Ej bevarandevärdt	Död

Id/Nr	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Markyta	Stamdiam. (cm)	Åldersklass	Vitalitet	SKADOR																Mycket stort bevarandevärde Stort bevarandevärde Bevarandevärt Ej bevarandevärt																	
							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																	
																								Nyplanterat	Bra															



