

**Trädinventering vid Blackebergsvägen  
och Blackebergbacken,  
Bromma, november 2017**



**Träd nr 23 & 24**

**Svartsjö Trädkonsult  
Nöttesta 30  
151 96 Enhörna  
0704-90 52 81  
[cathrine.bernard@telia.com](mailto:cathrine.bernard@telia.com)**



Datum 2017-11-07

Sofia Sandqvist  
Tengbom  
Box 936  
751 09 Uppsala

## Trädinventering vid Blackebergsvägen och Blackebergbacken, Bromma

### Uppdrag

På uppdrag av Sofia Sandqvist, Tengbom, har undertecknad utfört en trädinventering av 30 träd som står inom exploateringsområdet Blackebergsvägen etapp 2 och 3 enligt bifogade kartor, sidan 2-4.

### Inventeringsmetod

Den inventeringsmetod som använts följer *Standard för trädinventering i urban miljö version 2.0* (Östberg 2015). De parametrar som ingår i inventeringen är trädnummer, svensk och vetenskapligt namn, stamdiameter mätt på 1,3 meters höjd, kron diameter, vitalitet, skadeklass, bevarandevärde och anmärkningar. Diametern för trädens kronor har stegats och är därför enbart uppskattad. Besiktningen av träden har utförts av arborist från marknivå. Se inventeringsprotokoll sidan 5-8.

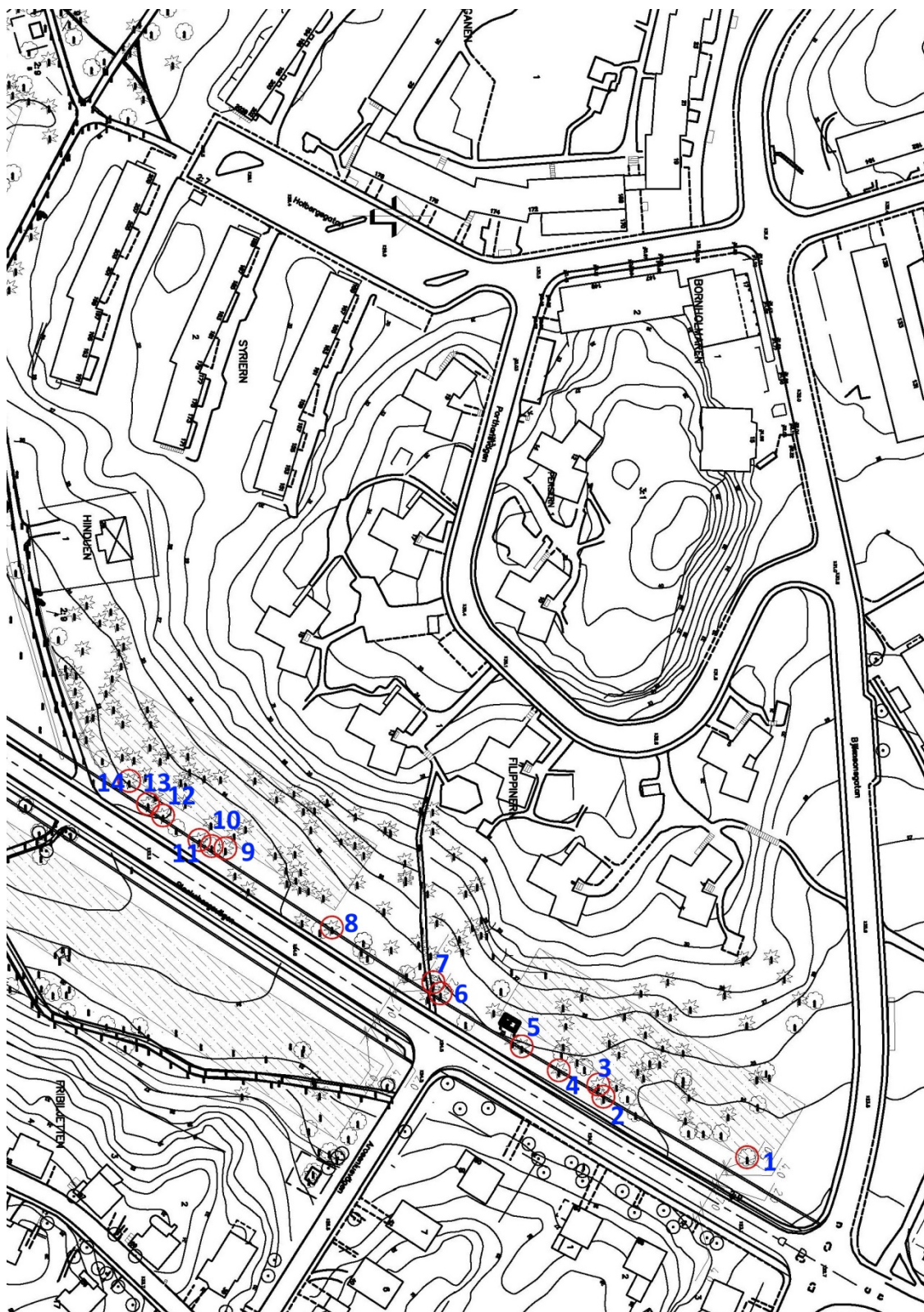
### Bevarandevärde

Trädens bevarandevärden har bedömts utifrån dess kondition, funktionella värden och framtidförutsättningar på platsen. Träden har inte bedömts utifrån eventuella kulturhistoriska, sociala eller biologiska värden. Endast viss hänsyn har i detta skede tagits till exploateringen på platsen.

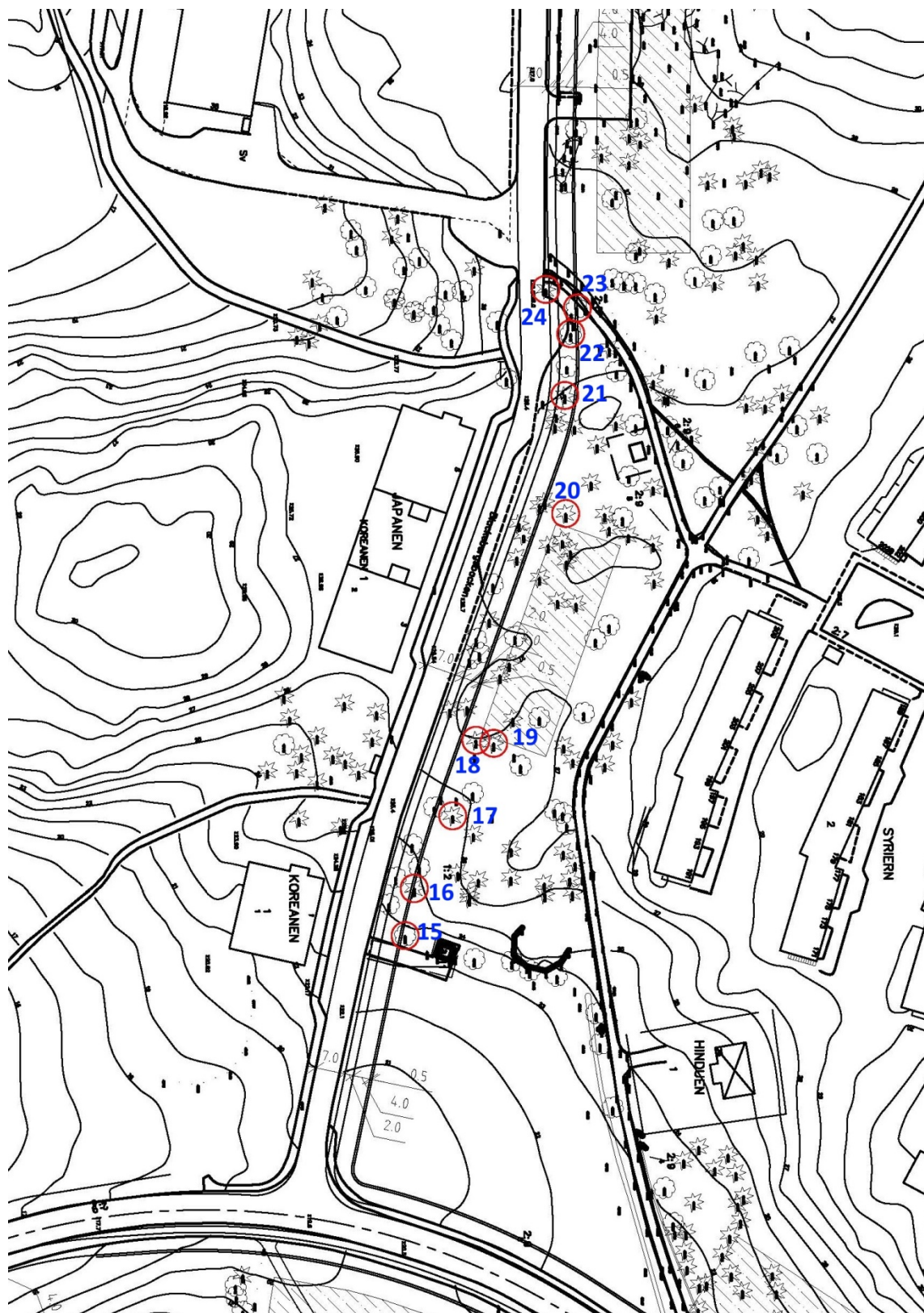
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'C Bernard'.

Cathrine Bernard  
HND Diplomerad Arborist  
ISA Certifierad Arborist  
ISA TRAQ Behörighet för riskbedömning

# Trädens positioner nr 1-14



## Trädens positioner nr 15-24



## Trädens positioner nr 25-30



## Trädinventeringsprotokoll

**Plats:** Blackebergsvägen & Blackebergbacken, Bromma

**Datum:** 2017-11-03

**Utförd av:** Cathrine Bernard

### Vitalitet

1. God
2. Måttlig
3. Dålig
4. Mycket dålig

### Skadeklass

1. Inga
2. Lindriga
3. Måttliga
4. Svåra

### Bevarandevärde

1. Mycket stort
2. Stort bevarandevärde
3. Bevarandevärt
4. Ej bevarandevärt

Nr	Svenskt /vetenskapligt namn	Cm	Meter	Vitalitet	Skador	Anmärkningar skador/ Strukturell kondition	Bevarandevärde	Anmärkningar gällande bevarandevärde
	Art	Stam- diameter	Kron- diameter					
1	Skogsek / <i>Quercus robur</i>	53	ca 18	3. Dålig	3. Måttliga	Ensidig krona. Stora partier av döda grenar.	4. Ej bevarandevärt	Trädet har dålig vitalitet och bedöms därför ha dåliga framtidsförutsättningar.
2	Tall / <i>Pinus sylvestris</i>	48	ca 14	2. Måttlig	3. Måttliga	Ensidig krona. Lutar. Större döda grenar i kronan.	4. Ej bevarandevärt	Trädet har måttlig vitalitet och måttliga skador. Trädet bedöms ha dåliga framtidsförutsättningar på platsen om omkringstående träd tas bort.
3	Tall / <i>Pinus sylvestris</i>	51	ca 11	2. Måttlig	2. Lindriga	Vissa döda grenar som kan åtgärdas med beskärning. Mindre stamskador.	3. Bevarandevärt	Trädet har måttlig vitalitet men lindriga skador.
4	Tall / <i>Pinus sylvestris</i>	51	ca 10	2. Måttlig	1. Inga	Dubbeltopp	3. Bevarandevärt	Trädet har måttlig vitalitet och inga skador.
5	Tall / <i>Pinus sylvestris</i>	45	ca 6	2. Måttlig	3. Måttliga	Stamskador vid basen. Mindre svaghet på stammen vid 6 meter. Större döda grenar.	4. Ej bevarandevärt	Trädet har måttlig vitalitet och måttliga skador. Trädet bedöms ha dåliga framtidsförutsättningar.
6	Tall / <i>Pinus sylvestris</i>	41	ca 10	2. Måttlig	3. Måttliga	Stamskador vid basen. Ensidig krona. Större döda grenar.	4. Ej bevarandevärt	Trädet har måttlig vitalitet och måttliga skador. Trädet bedöms ha dåliga framtidsförutsättningar på platsen om omkringstående träd tas bort.
7	Tall / <i>Pinus sylvestris</i>	43	ca 6	2. Måttlig	4. Svåra	Stamskador vid basen samt på stammen vid 5 och 8 m.	4. Ej bevarandevärt	Trädet har svåra skador och bedöms därför ha dåliga framtidsförutsättningar.
8	Tall / <i>Pinus sylvestris</i>	61	ca 16	2. Måttlig	2. Lindriga	Vissa döda grenar som kan åtgärdas med beskärning. Något ensidig krona.	3. Bevarandevärt	Trädet har måttlig vitalitet men lindriga skador.
9	Tall / <i>Pinus sylvestris</i>	53	ca 8	2. Måttlig	4. Svåra	Ensidig krona. Stammen har angrepp av skadesvamp (tallticka). Större döda grenar.	4. Ej bevarandevärt	Trädet har svåra skador och bedöms därför ha dåliga framtidsförutsättningar.

## Trädinventeringsprotokoll

**Plats:** Blackebergsvägen & Blackebergbacken, Bromma

**Datum:** 2017-11-03

**Utförd av:** Cathrine Bernard

**Vitalitet**

1. God
2. Måttlig
3. Dålig
4. Mycket dålig

**Skadeklass**

1. Inga
2. Lindriga
3. Måttliga
4. Svåra

**Bevarandevärde**

1. Mycket stort
2. Stort bevarandevärde
3. Bevarandevärt
4. Ej bevarandevärt

Nr	Svenskt /vetenskapligt namn	Cm	Meter	Vitalitet	Skador	Anmärkningar skador/ Strukturell kondition	Bevarandevärde	Anmärkningar gällande bevarandevärde
	Art	Stam- diameter	Kron- diameter					
10	Skogsek / <i>Quercus robur</i>	47	ca 16	2. Måttlig	2. Lindriga	Vissa döda grenar som kan åtgärdas med beskärning. Något ensidig krona.	3. Bevarandevärt	Trädet har måttlig vitalitet men lindriga skador.
11	Tall / <i>Pinus sylvestris</i>	56	ca 12	1. God	1. Inga	Något ensidig krona.	3. Bevarandevärt	Trädet har god vitalitet och inga skador.
12	Tall / <i>Pinus sylvestris</i>	53	ca 10	3. Dålig	4. Svåra	Stamskador vid basen. Vågräta invändiga sprickor i basen. Ensidig krona.	4. Ej bevarandevärt	Trädet har dålig vitalitet och svåra skador. Trädet bedöms därför ha dåliga framtidsförutsättningar.
13	Tall / <i>Pinus sylvestris</i>	47	ca 12	4. Mycket dålig	3. Måttliga	Ensidig krona. Lutar. Större döda grenar i kronan.	4. Ej bevarandevärt	Trädet har mycket dålig vitalitet och bedöms därför ha dåliga framtidsförutsättningar.
14	Tall / <i>Pinus sylvestris</i>	50	ca 8	2. Måttlig	3. Måttliga	Ensidig krona. Lutar något. Större döda grenar i kronan.	4. Ej bevarandevärt	Trädet har måttlig vitalitet och måttliga skador. Trädet bedöms ha dåliga framtidsförutsättningar på platsen om omkringstående träd tas bort.
15	Skogsek / <i>Quercus robur</i>	93	ca 20	2. Måttlig	2. Lindriga	Vissa större döda grenar i kronan. Enligt uppgift hade det pågående schaktet intill trädet på östra sidan inte påvisat några stora rötter.	3. Bevarandevärt	Trädet har måttlig god vitalitet men lindriga skador.
16	Tall / <i>Pinus sylvestris</i>	64	ca 14	2. Måttlig	2. Lindriga	Vissa döda grenar som kan åtgärdas med beskärning.	3. Bevarandevärt	Trädet har måttlig vitalitet men lindriga skador.
17	Tall / <i>Pinus sylvestris</i>	65	ca 10	2. Måttlig	2. Lindriga	Dubbeltopp. Lutar något. Mindre beskärningsskador.	3. Bevarandevärt	Trädet har måttlig vitalitet men lindriga skador.
18	Tall / <i>Pinus sylvestris</i>	48	ca 8	2. Måttlig	4. Svåra	Toppen är döende och trädet angripet av töreskatesvamp i kronan.	4. Ej bevarandevärt	Trädet har svåra skador och bedöms därför ha dåliga framtidsförutsättningar.

## Trädinventeringsprotokoll

**Plats:** Blackebergsvägen & Blackebergbacken, Bromma

**Datum:** 2017-11-03

**Utförd av:** Cathrine Bernard

**Vitalitet**

1. God
2. Måttlig
3. Dålig
4. Mycket dålig

**Skadeklass**

1. Inga
2. Lindriga
3. Måttliga
4. Svåra

**Bevarandevärde**

1. Mycket stort
2. Stort bevarandevärde
3. Bevarandevärt
4. Ej bevarandevärt

Nr	Svenskt /vetenskapligt namn	Cm	Meter	Vitalitet	Skador	Anmärkningar skador/ Strukturell kondition	Bevarandevärde	Anmärkningar gällande bevarandevärde
	Art							
19	Tall / <i>Pinus sylvestris</i>	54	ca 14	2. Måttlig	4. Svåra	Toppen är död och trädet angripet av töreskatesvamp i kronan. Större döda grenar.	4. Ej bevarandevärt	Trädet har svåra skador och bedöms därför ha dåliga framtidsförutsättningar.
20	Tall / <i>Pinus sylvestris</i>	58	ca 12	2. Måttlig	4. Svåra	Dubbelstammig med snäv instabil förgrening. Större döda grenar.	4. Ej bevarandevärt	Trädet har svåra skador och bedöms därför ha dåliga framtidsförutsättningar.
21	Tall / <i>Pinus sylvestris</i>	49	ca 11	3. Dålig	2. Lindriga	Större döda grenar. Stamskador vid ca 12 m.	4. Ej bevarandevärt	Trädet har dålig vitalitet och bedöms därför ha dåliga framtidsförutsättningar.
22	Skogsek / <i>Quercus robur</i>	50	ca 12	3. Dålig	2. Lindriga	Stambasen är något sned. Större döda grenar.	4. Ej bevarandevärt	Trädet har dålig vitalitet och bedöms därför ha dåliga framtidsförutsättningar.
23	Skogsek / <i>Quercus robur</i>	60	ca 14	2. Måttlig	1. Inga	Vissa döda grenar. Stambasen är något sned. Om ett bevarande är önskvärt bör platsen ståndortsförbättras.	3. Bevarandevärt	Trädet har måttlig vitalitet men inga skador.
24	Tall / <i>Pinus sylvestris</i>	63	ca 10	2. Måttlig	2. Lindriga	Vissa döda grenar. Grenskador. Mindre stamskador vid basen. Om ett bevarande är önskvärt bör platsen ståndortsförbättras.	3. Bevarandevärt	Trädet har måttlig vitalitet men lindriga skador.
25	Tall / <i>Pinus sylvestris</i>	54	ca 7	2. Måttlig	1. Inga	Något ensidig liten krona.	3. Bevarandevärt	Trädet har måttlig vitalitet men inga skador.
26	Tall / <i>Pinus sylvestris</i>	59	ca 12	2. Måttlig	4. Svåra	Angripen av skadesvamp (tallticka) på stammen.	4. Ej bevarandevärt	Trädet har svåra skador och bedöms därför ha dåliga framtidsförutsättningar.
27	Tall / <i>Pinus sylvestris</i>	66	ca 16	2. Måttlig	2. Lindriga	Mindre stamskador.	3. Bevarandevärt	Trädet har måttlig vitalitet men lindriga skador.



## Trädinventeringsprotokoll

**Plats:** Blackebergsvägen & Blackebergbacken, Bromma

**Datum:** 2017-11-03

**Utförd av:** Cathrine Bernard

**Vitalitet**

1. God
2. Måttlig
3. Dålig
4. Mycket dålig

**Skadeklass**

1. Inga
2. Lindriga
3. Måttliga
4. Svåra

**Bevarandevärde**

1. Mycket stort
2. Stort bevarandevärde
3. Bevarandevärt
4. Ej bevarandevärt

Nr	Svenskt /vetenskapligt namn	Cm	Meter	Vitalitet	Skador	Anmärkningar skador/ Strukturell kondition	Bevarandevärde	Anmärkningar gällande bevarandevärde
	Art	Stam- diameter	Kron- diameter					
28	Tall / <i>Pinus sylvestris</i>	57	ca 11	1. God	2. Lindriga	Lutar något. Något ensidig krona med något sned topp.	3. Bevarandevärt	Trädet har god vitalitet och lindriga skador.
29	Tall / <i>Pinus sylvestris</i>	49	ca 10	2. Måttlig	2. Lindriga	Obalanserad ensidig krona.	4. Ej bevarandevärt	Trädet har måttlig vitalitet och lindriga skador. Trädet bedöms ha dåliga framtidsförutsättningar på platsen om omkringstående träd tas bort.
30	Tall / <i>Pinus sylvestris</i>	50	ca 14	2. Måttlig	2. Lindriga	Obalanserad ensidig krona. Lutar något.	4. Ej bevarandevärt	Trädet har måttlig vitalitet och lindriga skador. Trädet bedöms ha dåliga framtidsförutsättningar på platsen om omkringstående träd tas bort.