

Skogsekar Pilstigen, Älta



På uppdrag av Naturskog AB har vi utfört en okulär besiktning av två skogsekar (*Quercus robur*, se markering på karta). Träden har bedömts utifrån de biologiska värden den har samt de risker det kan medföra för personer i dess omgivning. Besiktningen är baserad på Johan Österbergs Standard för trädinventering i urban miljö.

Stamdiameter: Diameter vid 1,3 m (cm). Flerstammiga träd anges som: minsta - största diameter (antal)
Åldersklass: Ung (U) / Vuxen (V) / Gammal (G)
Skadeklass (1-4): 1 Inga / 2 Lindriga / 3 Måttliga / 4 Svåra
Vitalitet (1-4): 1 God vitalitet / 2 Måttlig vitalitet / 3 Dålig vitalitet / 4 Mycket dålig vitalitet
Risk (1-4): 1 Låg risk / 2 Måttlig risk / 3 Hög risk / 4 Extrem risk
Prio: 1 (längre än 5 år) / 2 (inom 2 år) / 3 (inom 6 månader- 1 år) / 4 (inom 1 månad)

C	D	F	G	L	M	N	O	S	Y	Z	AK	AV	AW	AX
Fastighet	Trädnummer	Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Skador på skambas/rot	Skador på stam	Skador på krona	Vitalitet	Stamomkrets	Risqueer	Skadeklass	Åtgärdsintervall	Prio anledning	Prio	
150623- Pilstigen	393	<i>Quercus robur</i>	Ek	1	1	2	2 G	283	1	1	inom 1 år		1	
150623- Pilstigen	394	<i>Quercus robur</i>	Ek	2	3	2	2 G	262	2	3	inom 1 år		3	



Utlåtande

Skogsek 1 är ett stort välmående träd. Under höstens tunga snöfall gick en större gren av och landade på gatan, kvar i kronan finns en skadad gren som bör avlastningsbeskåras eller tas bort helt för att minimera risk för förbipasserande längs gatan. Här finns också låga stamskott och en liten gren som bör beskåras för att undvika att förbipasserande lastbilar river ner



grenar.

Skogsek 2 är ett tvåstammigt träd i liknande storlek som skogsek 1. Trädet har något sämre vitalitet sannolikt beroende på att den till stor del omgärdas av hårdgjorda ytor och den störning av rotzonen det medfört. Toppen i den östra delen av trädet är död och vitaliteten ser avtagande ut på hela den östra stammen. De två stammarna delar sig vid ungefär 3m höjd, vid delningen bildas en tydlig spricka som löper ner till roten på båda sidor. Se bild nedan.

Denna spricka påvisar en höjd risk för att trädet ska dela sig och falla till marken. Trädet har tidigare vuxit i konkurrens med en granhäck på den östra sidan, detta har skapat en krona som är märkbart tyngre på den västra sidan. Detta i kombination med ovan beskrivna defekt är särskilt oroande.

I kronan på trädet finns två kronstabiliseringar placerade, dessa binder samman de två stammarna vid ca 6m och 8m höjd. Av vad som går att se från mark är det två repen som förbinder stammarna mycket hårt spända. Privatperson boende på Pilstigen 1 presenterade sig vid inspektionen och förklarade att denne beställt montering av kronstabiliseringen vid köp av fastigheten år 2003. Av vad som går att se från marknivå är den monterade kronstabiliseringen av märket GEFA, dessa har en garanterad livslängd på 8 år, alltså långt under den tid som dessa suttit monterade. Kronstabiliseringar av den typ som sitter i detta träd bör alltid kontrolleras löpande för att inspektera och justera för att trädet inte ska växa över det band som kramar stammen. Det har inte gjorts i detta fall, vilket skapat två ordentliga stryplingar av stammen. Detta är en starkt bidragande orsak till att denna stam har död topp och något avtagande vitalitet. Se bild på den understa stryplingen nedan.



Slutsatsen
besiktning
skogsek 2
Den stora
långt ner i

av denna
blir att
bör fällas.
sprickan
stammen

tillsammans med det faktum att kronstabiliseringen suttit i 20 år gör att trädet inte själv kompenserat för den dåliga stammen utan obehindrat vuxit sig oproportionerligt tung. Det är inte osannolikt att trädet faller om kronstabiliseringen tas bort, vilket gör det svårt att byta ut det gamla materialet.

Jonas Persson, ETW-certifierad arborist

Victor Olsson, utbildad arborist