

## Besiktning och rådgivning

**Objekt:** Gamla Hamnkanalen.

Beståndet i avslutning till Gamla Hamnkanalen innehåller 46 träd.

30 st av träden som står ca 3 meter ifrån stensättningen längst kanalen samt på andra sidan den asfalterade GC-vägen bildar en dubbel allé. Alléer är skyddade enligt Miljöbalken.

Träden är en blandning av lind, alm, hästkastanj, al och poppel. Träden är av olika ålder och storlek, en del är nyplanterade och vissa kan vara över 100 år gamla.

Några av träden har ensidiga kronor och lutar, de har ingen vacker form.

En del av träden är i mycket dåligt skick.

Almarna verkar vara angripna av almsjukan, risken för att de dör i förtid är stor.

Varje träd besiktades okulärt, mer information finns i bifogad besiktningstabell.

Trädens kondition sammanfattas med en kod från 0 till 5 (0= död, 1= mycket dålig vitalitet, 2=dålig vitalitet, 3=måttlig vitalitet, 4= god vitalitet, 5= jättebra vitalitet).

Utvecklingen av beståndet bör följas upp genom att vissa träd inspekteras igen om några år, informationen står under "återkontroll", siffran är antalet år.

### Byggprojekt:

Om hus skall byggas i närheten av träd som skall vara kvar, bör man vara mycket aktsamt till trädens rotsystem.

Närheten av arbetsområdet innebär alltid skador på trädens rotsystem.

Skador på rotsystemet innebär allvarliga konsekvenser för trädens stabilitet och vitalitet i framtiden.

Om träden skall vara kvar och ska ha en chans att överleva, bör en skyddszon skapas inom 12 meter från träden. Skydds-zonen bör lämnas orörd. Inom skydds-zonen ska inga ändringar av marken göras, maskiner ska inte köra eller gräva där och inga jordmassor ska läggas upp inom zonen.

För att minska risken för konflikt mellan träd och boende i framtiden är avståndet mellan byggnader och träden mycket viktigt.

2020-08-24

**Gamla hamnkanalen:**  
**Augusti 2020**

Träd Nr.	Svenska	Latin	Stam omkr	Plats	Kod	Observation	Återkontr.	Rekommenderat arbete	Utfört
1	Skogslind	Tilia cordata	270	Allé	5	Bra skick, utbreddkrona, några rotskador, lätt lutande, lite död ved.		Lång livslängd, kan vara kvar länge. Kronrensning, kronlyft, ta bort Julbelysning.	
2	Skogslind	Tilia cordata	255	Allé	4	Kronan innehåller död ved, inslag av angrepp av kräfte, bred krona.		Lång livslängd, kan vara kvar länge. Kronrensning, kronlyft.	
3	Parklind	Tilia X vulgaris	215	Allé	3	Ensidig krona, nedsatt kondition, döda grenar, mycket skott.		Riskerar dö inom 20 år om konditionen försämras. Kronrensning, kronlyft.	
4	Hästkastanj	Aesculus hippocastanum	155	Allé	3	Ensidig krona, lutande, sprickbildning i stam, nedsatt kondition, gles krona.		Riskera dö eller brytas av inom 20 år. Kronrensning, avlasta efter behov, mulschning.	
5	Skogslönn	Acer platanoides	120	Allé	2	Ensidig krona, lutande, döende.	3	Dör inom 10 år. Kronrensning, kronlyft, mulschning.	
6	Hästkastanj	Aesculus hippocastanum	155	Allé	4	Ensidig krona, lutande, bra vitalitet.		Lång livslängd, kan vara kvar länge. Kronrensning, avlasta efter behov.	
7	Parklind	Tilia X vulgaris	230	Allé	3	Ensidig krona, döda grenar, mycket skott.		Kan leva över 20 år till. Kronrensning, kronlyft.	
8	Hästkastanj	Aesculus hippocastanum	140	Allé	4	Rotskador, ensidig krona, bra skick.		Kan leva över 20 år till. Kronrensning, avlasta efter behov.	
9	Parklind	Tilia X vulgaris	190	Allé	4	Bra tillväxt, mycket skott, inslag av angrepp av kräfte, döda grenar, rotskador.		Kan leva över 20 år. Kronrensning, kronlyft.	
10	Skogsalm	Ulmus glabra	235	Allé	2	Mycket lutande, misstänkt angrepp av almsjuka.	2	Dör inom kort.	

11	Skogsalm	Ulmus glabra	165	Allé	1	Lutande, döende, misstänkt angrepp av almsjuka .	2	Dör inom kort.	
12	Parklind	Tilia X vulgaris	320	Allé	3	Döda grenar, mycket skott.		Kan leva över 20 år till. Kronrensning, kronlyft.	
13	Hästkastanj	Aesculus hippocastanum	180	Allé	3	Stamskada, måttlig tillväxt.		Kan leva över 20 år till. Kronrensning, avlasta efter behov.	
14	Hästkastanj	Aesculus hippocastanum	230	Allé	4	Bra skick, bred krona, stamskada.		Lång livslängd, kan vara kvar länge. Kronrensning, kronlyft, avlasta efter behov.	
15	Skogslind	Tilia cordata	280	Allé	5	Bra skick, utbredd krona, möjligen ihållighet i stam.		Lång livsläng, kan vara kvar länge. Kronrensning, kronlyft, avlasta efter behov.	
16	Skogslind	Tilia cordata	35	Allé	4	Lutande, måttlig tillväxt.		Lång livslängd. Uppbyggnadsbeskrning.	
17	Hästkastanj	Aesculus hippocastanum	220	Allé	4	Bra skick, bred krona, sprickbildning i stam.		Lång livsläng, kan vara kvar länge. Kronrensning, kronlyft, avlasta efter behov.	
18	Klibbal	Alnus glutinosa	20	Allé	4	Nyplanterat.		Lång livsläng. Uppbyggnadsbeskrning.	
19	Klibbal	Alnus glutinosa	20	Allé	4	Nyplanterat.		Lång livslängd. Uppbyggnadsbeskrning.	
20	Skogsalm	Ulmus glabra	180	Allé	4	Misstänkt almsjuka, döda grenar.	2	Dör inom kort. Kronrensning, kronlyft.	
21	Skogslind	Tilia cordata	60	Allé	5	Ungt träd, bra tillväxt.		Lång livslängd. Uppbyggnadsbeskrning.	
22	Skogsalm	Ulmus glabra	180	Allé	3	Breddkrona, döda grenar.		Dör inom kort. Kronrensning, kronlyft.	
23	Körsbär	Prunus SSP	100	Allé	3	Gles krona, måttlig tillväxt.		Kan vara kvar länge. Beskrning mot belysning, kronlyft.	
24	Parklind	Tilia X vulgaris	360	Allé	3	Döda grenar, mycket skott, måttlig tillväxt.		Kan leva över 20 år till. Kronrensning, kronlyft, reducera efter behov.	

25	Parklind	Tilia X vulgaris	360	Allé	3	Döda grenar, mycket skott, grova torra grenar.		Kan leva mer än 20 år. Kronrensning, kronlyft.	
26	Parklind	Tilia X vulgaris	360	Allé	4	Döda grenar, mycket skott, bra tillväxt.		Kan leva mer än 20 år. Kronrensning, kronlyft.	
27	Lind	Tilia SSP	20	Allé	4	Nyplanterat.		Lång livslängd. Uppbyggnadsbeskrning.	
28	Lind	Tilia SSP	20	Allé	4	Nyplanterat.		Lång livslängd. Uppbyggnadsbeskrning.	
29	Avenbok	Carpinus betulus	20	Allé	4	Nyplanterat under almkrönan Nr 10.		Uppbyggnadsbeskrning.	
30	Lind	Tilia SSP	20	Allé	4	Nyplanterad.		Lång livslängd. Uppbyggnadsbeskrning.	
31	Lind	Tilia SSP	20	Allé	4	Nyplanterad.		Lång livslängd. Uppbyggnadsbeskrning.	
32	Körsbär	Prunus SSP	55	Allé	3	Bred kröna, saknar levande topp.		Kan leva mer än 20 år. Kronlyft.	
33	Skogsalm	Ulmus glabra	320	Allé	2	Gles kröna, stora död ved, misstänkt almsjuka.		Dör inom kort. Fäll när den dör.	
34	Skogsalm	Ulmus glabra	130	Allé	1	Döende, angrepp av almsjuka .		Dör inom kort. Fäll när den dör.	
35	Skogsalm	Ulmus glabra	310	Allé	2	Gles kröna, stora död ved, misstänkt almsjuka.		Dör inom kort. Fäll när den dör.	
36	Vårtbjörk	Betula pendula	185	Allé	4	Skador vid stambas.	3	Kan leva mer än 20 år.	
37	Vårtbjörk	Betula pendula	195	Allé	4	Skador vid stambas.	3	Kan leva mer än 20 år.	
38	Vårtbjörk	Betula pendula	160	Allé	4	-	3	Kan leva mer än 20 år.	
39	Wilson poppel	Populus wilsonii	250	Allé	4	Spricka i stam, våt ved, död ved.		Kan leva mer än 20 år. Kronrensning, kronlyft.	
40	Klibbal	Alnus glutinosa	380	Allé	4	Dubbelstammig, sprickbildning vid stambas, bred kröna, död ved.	3	Kan leva mer än 20 år. Kronrensning, kronlyft, reducera efter behov.	
41	Klibbal	Alnus glutinosa	140	Allé	3	Skada, angrepp av röta vid stambas, sprickbildning i stam.		Kan behöva fällas inom 10 år på grund av skador.Fäll på sikt.	

42	Klibbal	Alnus glutinosa	220	Allé	4	Skador i stambas, död ved, sprickbildning i stam.		Kan leva över 20 år. Kronrensning, kronreducering.	
43	Skogsalm	Ulmus glabra	290	Allé	4	Bra tillväxt , död ved, skott.	3	Dör troligen inom kort. Kronrensning, kronlyft om den överlever.	
44	Klibbal	Alnus glutinosa	160	Allé	3	Skador vid stambas, sprickbildning, på trängd.	3	Kan behöva fällas inom 10 år.	
45	Sälj	Salix caprea	130	Allé	3	Trängd, lutande, skador vid stambas.		Kan behöva fällas inom 5 år.	
46	Klibbal	Alnus glutinosa	190	Allé	3	Dubbel stammig, skador vid stambas, döda grenar.	3	Kan leva över 20 år. Kronrensning, kronlyft.	

