

Trädinventering, Bokstödet 14 mfl

Besiktningsman:

Tobias Andersson 2023-09-08 Trädakuten Dalarna AB

Beställare:

Jonas Andersson, Byggpartner AB, Ulrika Stenkula Gaia arkitektur AB

Bokstödet 14:

Trädinventeringen omfattar trädbeståndet på fastigheten Bokstödet 1 och 14.

Röd markering visar planområdet på kartöversikten.



Områdesbeskrivning:

Trädbeståndet tyder på att det är en äldre trädgård med fruktträd, enstaka solitära lövträd, barrträd samt dungar av uppväxta lövträd och enstaka buskage. Trädens placering i tydliga rader och på öppna ytor visar på att det funnits en struktur vid planteringen. Det är alltså inte sannolikt att träden är frösådda och vilt uppväxta.

Inventeringen:

Bedömningen på de inventerade trädens bevarandevärde har tagit i beaktning att träden som grupp idag gynnar habitat för fåglar, ängsblommor och insekter på ett sätt som enstaka solitära träd på samma plats inte gör. Träden som växer i täta grupper har ett högre bevarandevärde som grupp än de har som solitära träd.

- 1 - hotade arter eller träd med extra höga biologiska värden
- 2 - träd med stora möjlighet att bli gamla eller träd med höga biologiska värden
- 3 - träd som i grupp skapar ett habitat för djur/växter eller pollinerare
- 4 - mer vanliga träd som ej utgör något extra viktigt för sin närmiljö

Förutsättningar för bevarande av träd:

De träd som önskas sparas går att friställas från närstående träd och kan klara sig som solitärer om skyddszonen respekteras. Information om skyddszon finns i tillhörande inventering.

Almar

Vaccinering av friska almar är möjligt men garanterar inte att träden klarar sig från att bli smittade. Idag är det mestadels särskilt skyddsvärda friska almar som vaccineras. Almarna i detta område bedöms inte som särskilt skyddsvärda.

Förutsättningar för flytt av träd:

Flytt av träd som växer i grupp/klunga är komplicerat men går att utföra om man väljer ut enskilda individer i trädgruppen som är mest lämpade som soletära träd.

I dessa trädgrupper är mestadels träden ensidiga och har vuxit tätt med övriga träd vilket kan försvåra etableringen vid en eventuell trädflytt av enstaka träd. Frukträden och träd 40-42 är de träd som är mest lämpade att flytta på.

Övriga träd som önskas flyttas får bedömas separat där varje träd får en noggrannare bedömning utifrån vitalitet, storlek och dess planerade nya växtplats.

Träd ID	Trädart, vetenskapligt namn	Trädart, svenskt namn	Trädhöjd meter	Träd diameter brösthöjd	Trädkrona diameter bredd meter	Vitalitet (1-4)	Bevarandevärde (1-4)	Trädlyft möjlighet (1-3)	Skyddszon meter	Skydd enligt lag (se anmärkning)	Anmärkningar och åtgärdsförslag
16	fällt										
17	fällt										
18	inget träd numrerat										
19	inget träd numrerat										
20	fällt										
21	inget träd numrerat										
22	Ulmus glabra	Alm	10m	35cm	10m	1	1	1	10m		passar ej som soletära träd, ensidig kronform
23	Acer platanoides	Skogslönn	10m	25cm	10m	1	2	1	10m		passar ej som soletära träd, samväxt med alm
24	Acer platanoides	Skogslönn	10m	25cm	10m	1	2	1	10m		passar ej som soletära träd, samväxt med alm
25	Acer platanoides	Skogslönn (en rad med flera lönnar)			14m	1	3	1	10m		passar ej som soletära träd
26	fällt										
27	Pinus nigra	Svarttall	15m	65cm	8	2	3	1	15m		skyddszon kan tillämpas till gc-banans kant
28	Pinus nigra	Svarttall	18m	60cm	15m	2	3	1	15m		skyddszon kan tillämpas till gc-banans kant
29	Acer platanoides	Skogslönn	14m	40cm	12m	1	3	2	10m		gles krona sydost, oklart om ok som soletär
30	fällt										
31	fällt										
32	Ulmus glabra	Alm	11m	10-20cm	10m	1	2	2	10m		ensidig krona pga tätt växt med andra träd
33	Acer platanoides	Skogslönn (en rad med flera lönnar)	15m	10-20cm	10m	1	4	1	10m		
34	Malus spp	Äppelträd	4m	30cm	4	3	3	3	5m		
35	Acer platanoides	Skogslönn	9m	30cm	8m	1	3	2	10m		
36	Acer platanoides	Skogslönn	6m	10cm	6m	1	4	2	10m		
37	Ulmus glabra	Alm	8m	20cm	7m	1	1	2	5m		
38	Acer platanoides	Skogslönn	8m	25cm	8m	1	3	2	10m		
39	Tilia spp / Acer spp	Lind / Lönn i dunge	8m	10-25cm	8m	1	4	1	10m		
40	Tilia spp	Lind	5m	25cm	6m	2	3	2	10m		

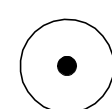
Mått i meter.

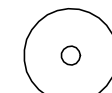
Denna ritning är upprättad utifrån underlag:


- Inmätt punktmoln daterat 2023-05-15 (Intec Industri AB)
- Inmätt kartunderlag från kommun daterat 2023-05-17


Enligt punktmolnsinmätning finns fler träd på platsen i buskage som ej gått att kartlägga. Storlek, art och kvalitet på dessa träd är okänd.

Angiven trädart enligt arboristens trädinventering 2023-09-08.


 Befintligt träd enligt punktmolnsinmätning. Yttre cirkel avser kron diameter enl. trädinventering 2023-09-08 utförd av Trädakuten Dalarna AB.

 Befintligt träd enligt punktmolnsinmätning.

 Planområdesgräns

 Fastighetsgräns

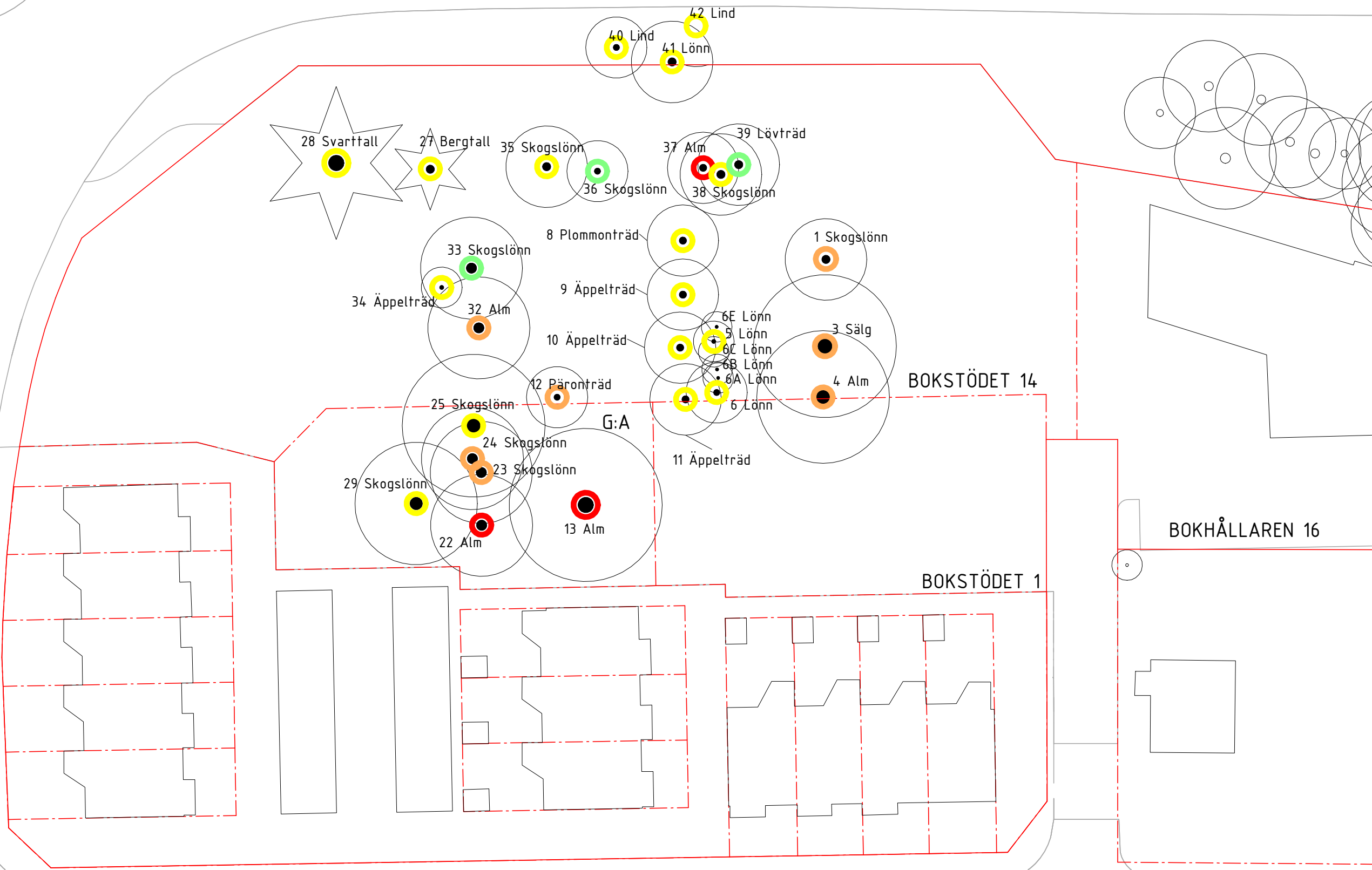
Klassificering enligt arboristens trädinventering 2023-09-08:

 Bevarandegrad 1

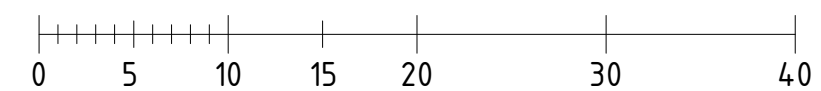
 Bevarandegrad 2

 Bevarandegrad 3

 Bevarandegrad 4



SKALA 1:400



METER