

Trädinventering

VAKSALA KYRKSKOLA

Uppdraget omfattar inventering, en okulär besiktning i 2017-10-05 av träden inom fastighet Vaksala 3:1, Vaksala kyrkskola

Beskrivning

Träden på gården består av lönn, ask, björk och fruktträd. Tidigare har här växt ett stort antal almar runt fastigheten, de har troligtvis fått almsjuka och tagits ned, nu har de kommit upp som slyuppslag runt fastigheten istället.

Generellt så är de flesta träd gamla, på nedgång och en del har fläkningsrisk.

Lönnarna har ofta två toppar vilket ökar risken för att de klyvs.

Askarna är lite svårbedömda, de kan ha askskottsjuka, det syns inte nu när löven fallit.

Fruktträden är gamla och bör ersättas med nya.

Björkarna är gamla och på nedgång, de bör på sikt ersättas.

Inventering

Förklaring till inventeringsbegrepp

Åldersklasser (bedömning som bör ses tillsammans med stamdiametern)

1 Nyplanterat ca 1-10 år

2 Ungt ca 10-20 år

3 Vuxet ca 20-40 år

4 Fullvuxet ca 40-100 år

5 Gammalt över 100 år

Vitalitet

A Sunt och livskraftigt träd

B Träd med mindre stamskador, håligheter, topptorka, större eller mindre beskärningsskador. Det kan även vara undertryckta eller dåligt formade träd. Träden bedöms ej utgöra någon fara.

C Träd med omfattande rötangrepp, håligheter eller dubbeltoppar med fläkningsrisk

D Trädet kan vara farligt. Fälls eller hålls under kontinuerlig uppsikt.

Åtgärder

Allmänt

Slyuppslagen bör tas bort, stubbfräsning, stubbrytning av gamla stubbar är det effektivaste, alternativt så röjs ytan vart annat år.

Farliga träd bör tas ned. Träden framför huset är en allé och en ansökan om avsteg från biotopskyddet måste skickas till länsstyrelsen.

Plantera nya stora träd och fruktträd

En okulär besiktning bör göras minst vart annat år av träd med vitalitetsklass C och D. I samband med besiktningen ska eventuella farliga och döda grenar tas bort. Är avverkning aktuell, skall en ny ansökan skickas till länsstyrelsen och återplantering ske därefter.

Inventeringsprotokoll

| Inventeringsprotokoll Vaksala skola | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|----------|-------|---------------|---|---|
| Se numrering av träd i kartbilaga | | | | | | |
| NR | ART | Stamdiar | Ålder | Vitalitet A-E | Status | Åtgärd |
| 1 | Lönn | 35 | 4 | C | | Utanför fastighet |
| 2 | Lönn | 43 | 5 | C-D | ngn torr stor gren i toppen påkörningsskada | |
| 3 | Björk | 35 | 4 | C | | |
| 4 | Lönnsly | 20 | | | kvast ihopväxta stammar | Utanför fastighet |
| 5 | Äpple | 23 | 3 | C | | |
| 6 | Äpple | 40 | 4 | D | halva basen stamskada | Avverka och ersätt |
| 7 | Ask | 100 | 5 | C-D | stätlig pjäs | |
| 8 | Askstubbe | 90 | 5 | E | tveksamt värde, bara grova stammar med skott | Avverka och ersätt |
| 9 | Ask | 60 | 4 | C | | |
| 10 | Kastanj | 70 | 5 | D | Många stora stammar från ett ställe, men rel. frisk | |
| 11A | Pelarek | 30 | 4 | C | | |
| 11B | Lönn | 50 | 4 | C-D | | |
| 12 | Lönn | 40 | 4 | C-D | | |
| 13 | Lönn | 60 | 5 | C-D | Dubbla toppar, lång stamspricka | Dispensansök hos länsstyrelsen för avverkning |
| 14 | Lönn | 60 | 5 | C-D | | |
| 15 | Lönn | 60 | 5 | D | Dubbla toppar, lång stamspricka | Dispensansök hos länsstyrelsen för avverkning |
| 16 | Lönn | 70 | 5 | D | Dubbla toppar, lång stamspricka | Dispensansök hos länsstyrelsen för avverkning |
| 17 | Äpple | 20 | 4 | C | | Avverka och ersätt |
| 18 | Björk | 80 | 5 | C-D | Fin men gammal | |
| 19 | Björk | 60 | 5 | D | Fin men gammal | |
| 20 | Lönn | 50 | 4 | C | Fin | |

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|---|---|---|--------------------|--|
| 21 | Äpple | 40 | 5 | D | | | |
| 22 | Äpple | 40 | 5 | D | Beskärningsskador | Avverka och ersätt | |
| 23 | Syrenbuskar | | | | | | |
| 24 | Ask | 80 | 5 | D | Genomgående stamspricka | | |
| 25 | Lönnsly | 10 | | | kvast ihopväxta stammar | Röj | |
| 26 | Lönnsly | 8 | | | kvast ihopväxta stammar | Röj | |
| 27 | Äpple | 10 | 2 | B | | | |
| 28 | Lönnsly | 10 | | | kvast ihopväxta stammar | Röj | |
| 29 | Äpple | 20 | 4 | D | Beskärningsskador | Avverka och ersätt | |
| 30A | Lönnsly | 8 | | | kvast ihopväxta stammar | Röj | |
| 30B | Fågelbär | 20 | 3 | B | Fin | | |
| 31 | Lönnsly | 8 | | | kvast ihopväxta stammar | Röj | |
| 32 | Lönnsly | 8 | | | kvast ihopväxta stammar | Röj | |
| 33 | Asksly | 10 | | | kvast ihopväxta stammar | Röj | |
| 34 | Fågelbär | 15 | 3 | D | | Avverka och ersätt | |
| 35 | Lönn | 15 | 3 | B | kvast ihopväxta stammar | Avverka och ersätt | |
| 36 | Lönnsly | 8 | | | kvast ihopväxta stammar | Röj | |
| 37A | Lönnsly | 8 | | | kvast ihopväxta stammar | Röj | |
| 37B | Äpple | 50 | 5 | D | ok | | |
| 38 | Lönn | 90 | 5 | D | 3 stammar från 2m höjd, tendens till delning | | |
| 39 | Äpple | 40 | 5 | E | | Avverka och ersätt | |
| 40 | Kastanj | 100 | 5 | D | Fin | | |
| 41 | Lönn | 100 | 5 | D | På nedgång, men värd att spara, sämre grenar riktar sig bort från gården. | | |

Bilaga numrering av träd

