

Trädinventering 2021-02-12 detaljplan Körsbäret 1

Fastighetsbeteckning: Fredriksberg 1:8

Fredriksbergsgatan

Utfört av : Marianne Magnusson stadsträdgårdsmästare Park/Gata Falköpings kommun 2021-02-15.

Trädens placering och numrering framgår av bilaga 1. Träd som markerats med X i kartan finns inte kvar.

Vid inventeringen har träden granskats okulärt och iakttagelser noterats av vad som går att se från marknivå.

Stamomfång har mätts i brösthöjd 1,30 m ovan mark.

Träden utgör en dubbelradig allé fram till boningshuset på Fredriksbergs gård. Fler träd har funnits tidigare i allén men tagits bort.

Allén omfattas sannolikt av generellt biotopskydd för allé.

Träden ser vitala ut, med reservation för att konditionen kan vara svår att bedöma vintertid då bladfärg, bladtäthet och ev. svampangrepp från ettåriga fruktkroppar inte går att se på vintern. Det låg även lite snö i kronan som gjorde det svårt att se om några håligheter i huvudstammen fanns högre upp i kronan.

För samtliga träd har kronan stammats upp genom beskärning och har sår som är i olika stadier av läkning. Beskärningen är fackmannamässigt utförd och såren ser ut att läka. Dessa sår bedöms inte utgöra några problem i nuläget.

Några av träden har dock gamla sår efter beskärningar som behöver granskas lite närmare för att se om ett rötangrepp påbörjats. Äldre träd har ofta håligheter orsakade av svamprot vilket gör dem värdefulla för den biologiska mångfalden. De kan leva med dessa under många år då träd har ett skyddssystem som kapslar in skador och angripare. Effektiviteten i detta är beroende av trädart samt på vilken rötsvamp som angripit. Att träd har håligheter eller början till håligheter behöver inte betyda att trädet utgör någon allvarlig risk men utvecklingen behöver följas över tid i trädgården.

Skogslönn har en naturlig benägenhet att kronan förgrenar sig i flera huvudstammar istället för att bilda ett rakt genomgående toppskott.

1. Skogslönn, *Acer platanoides*. Stort träd med välutvecklad tät krona. Trädet är betydligt äldre och grövre än övriga träd i allén. Stamomfång 244 cm. Ett större äldre beskärningssår finns i gränsen mellan huvudstam och gren med påbörjad läkning i kanterna. Risk finns att det kan gå in eller har gått in röta, vilket kan medföra att trädet blir ett hålträd med tiden. Sitter för högt upp för att kunna undersökas från marknivå. Bör kontrolleras närmare. Trädet ser friskt ut för övrigt. Trädet kan eventuellt vara det träd som finns på fotografier från början av 1900-talet från Fredriksbergs gård. I så fall är trädet ca 110-120 år gammalt.
2. Skogslönn, *Acer platanoides*. Kronan förgrenar sig i två huvudgrenar från ca 3 m höjd. Dubbla toppar ger lite större risk för fläxskador än om trädet bildar en rak genomgående stam i kronan. Stamomfång 180 cm. Frisk.

3. Skogslönn, Acer platanoides. Kronan förgrenar sig i två huvudgrenar. Stamomfång 174 cm. Frisk.
4. Skogslönn, Acer platanoides. Har ett äldre oläkt sår på huvudstammen efter beskärning, delvis påbörjad läkning. Skadan sitter för högt upp för att granskas från marknivå. Kan ev finnas rester av någon sorts svampticka i såret. Skadan behöver undersökas närmare för att se om det är ett svampangrepp och påbörjan till röta som kan leda till en hålbildning med tiden. Stamomfång 155 cm. Ser frisk ut i övrigt.
5. Skogslönn, Acer platanoides. Mindre krona förgrenad i två huvudgrenar. Stamomfång 164 cm. Friskt.
6. Skogslönn, Acer platanoides. Har två st nyare oläkta större beskärningssnitt på ca 10-15 cm i diameter. Större snitt tar längre tid att valla över och har svårare att läka. Stamomfång 164 cm. Ser friskt ut för övrigt.
7. Skogslönn, Acer platanoides. Två stycken mycket gamla stamskador med hål intill kärnveden på 80 cm respektive 30 cm höjd ovan mark. Troligen skador efter påkörning. Trädet har långt gången invallning av skadorna men inte helt täckt. Trädet har levt med skadorna under många år. I det ena hålet känns kärnveden helt fast och slät. I det andra hålet syns en tendens till påbörjan av nedbryting av de yttersta fibrerna i träet men veden känns fast. Kan behöva undersökas närmare för att se om röta kan ha gått in i stammen. Trädet ser friskt ut i övrigt.



Bilaga 1
Trädinventering
Fredriksberg 1:8