

Trädbesiktningsrapport Gradskivan 11, Falköping

Uppdrag

På uppdrag av Falköpings kommun (Märta Gahm) inom ramen för gällande ramavtal med Pro Natura, besiktigade och dokumenterade Daniel Daggfeldt (Trädmästarna AB) området Gradskivan 11 i Falköping. Frågor kring de större almarnas kondition och framtidsförutsättningar inom det angivna området föranledde besiktningen som utfördes okulärt den 18 juni 2019 och i enlighet med avropsblankett och orienteringskartor från Falköpings kommun.

Växtplatsen

Träden växer i en delvis igenvuxen äldre parkmiljö med inslag av olika sorters fruktträd (äpple, päron och plommon), tall, ask, björk, gran, hagtorn, lind, alm, rönn, hägg, syren, fläder och sälg. Flera av de äldre träden visar tecken på tidigare beskärning (toppbeskärning/hamling och fruktträdsbeskärning).

Trädpositioner



Träden

Se bifogat besiktningsprotokoll samt fotodokumentation för ytterligare uppgifter om de enskilda träden.

Vitalitet: De besiktigade träden uppvisar god vitalitet och almarna uppvisar inga symptom på almsjuka och asken inga symptom på askskottsjuka. Den ostörda, gynnsamma och sammanhängande miljön runt träden bedöms som en bidragande faktor till trädens goda vitalitet.

Strukturell kondition: Fyra av träden har omfattande strukturella defekter. En djupare undersökning med rötutvärderingsinstrument bedömdes inte nödvändig för något av de aktuella träden. I nuläget bedöms riskerna med träden som låga, men om träden friställs och trafiken runt träden intensifieras bör träd med riskklass B och C åtgärdas enligt rekommendationerna i besiktningsprotokollet. De C klassade träden och päronträden löper också större risk att kollapsa och gå förlorade om inte avlastande åtgärder genomförs.

Värden

De besiktigade träden bedöms vara mellan 50 och 150 år gamla och har stamdiametrar vid brösthöjd från 44 cm till 91 cm. Flera av träden har håligheter och uppvisar olika typer av mikrohabitat för biologisk mångfald. De äldsta och grövsta träden gränsar till att klassas som särskilt skyddsvärda enligt Naturvårdsverkets definition. Askarna och almarna är rödlistade pga. almsjukan och askskottsjukan som hotar resp. art. De äldre och grövre träden bedöms ha höga biologiska värden och de hamlade träden och päronträden även höga kulturhistoriska värden.

Framtidsförutsättningar och förvaltningsrekommendationer

Almarna i området är akut hotade av almsjuka som redan har drabbat många almar i Falköping. Destruering av smittade träd och vaccinering av friska träd görs som skyddsåtgärder på isolerade platser som tex Gotland men på fastlandet har trädförvaltare resignerat inför epidemin. De 11 besiktigade almarnas framtidsförutsättningar bedöms som dåliga.

Den besiktigade *asken, nr 2*, tycks ha genetisk motståndskraft mot askskottsjukan, som har florerat i området sedan början av 2000-talet, och bedöms därför ha goda framtidsförutsättningar.

Skogslinden, nr 1, har strukturella svagheter och har redan delvis kollapsat. En kraftig avlastande beskärning krävs för att förhindra ytterligare förfall. Äldre skogslindar svarar inte lika bra på beskärning som tex parklind och bör därför beskäras i etapper för ett framgångsrikt resultat.

Päronträden nr 14 och nr 15 bör beskäras i avlastande syfte för att förhindra ytterligare förfall. Sortbestämning av träden vore intressant eftersom träden är gamla och sorten kan ha ett kulturhistoriskt värde.

Fotodokumentation



Träd nr 1, grov skogslind. Tidigare hamlad/toppbeskuren vid två meter och delvis kollapsad.





Träd nr 2, grov ask. Inga tecken på askskottsjuka. Högt ansatt krona som visar tecken på tidigare toppbeskrining/hamling.





Träd nr 3, grov alm med för almen karaktäristiskt savflöde vid stambasen. Toppbeskuren kronansatts vid tre meter.





Träd nr 4, flerstammig alm till vänster i bild. Tät undervegetation i området gör det svårt att fotografera.



Träd nr 4, almarna uppvisar överlag något glesa kronor eftersom de fröat mycket denna säsong.



Träd nr 5, grov intakt alm med tecken på tidigare toppbeskärning/hamling.



Träd nr 6, grov alm med omfattande stamskada/hålighet och med en kronansats som visar tidigare toppbeskärning/hamling.



Träd nr 7, flerstammig alm.



Träd nr 8 och 9, friväxande grova almar.



Träd nr 12, 11 och 10, friväxande almar.



Alm nr 12 närmast vägen. Alm nr 13 längst bak i bild.



Träd nr 13, grov alm nära vägen. Toppbeskuren/hamlad kronansats vid två meter.






Päronträd 15 och 14 (i fläder). Tidigare fruktträdsbeskurna.



Päronträd nr 15, delvis kollapsad.



Daniel Daggfeldt
Konsulterande arborist
Mobil: 0709968774
E-post: daniel@tradmastarna.se