

2023-02-24

1 Utlåtande

På Jättestensgatan står en alm som klassas som jätteträd. Anledningen till undersökning är att fastslå om almen är drabbad av almsjukan, en vissnesjukdom som förorsakas av svampen *Ophiostoma ulmi* eller ej. Är så fallet behöver man fastslå om det är ur ett biologiskt- samt ekosystemtjänstperspektiv värt att ha kvar trädet trots sin storlek.

Ett antal prover extraherades från trädet och skickades på analys. Tyvärr kunde man konstatera att inlämnat material ej gick att odla med då det krävs färsk ved med misstänkte smitta. Så för att generera ett riktigt provsvar behöver man avvakta till våren för ny provtagning.

Trädets krona påvisar en viss gleshet samt har partier med mycket död ved. Även om detta är tecken på almsjukan är denna information otillräcklig för att fastslå huruvida trädet är drabbat eller ej. Att träd är glesa samt innehar död ved kan också endast vara ett ålderstecken.

Data från Stadsmiljöförvaltningen visar att alm har avverkats i området men inte i så pass närhet att vi med den informationen kan härleda smitta till trädet på Jättestensgatan.

Om projektet fortlöper enligt plan kommer trädets rötter att påverkas. Vid tänkt byggnation kommer trädets vitalitet degraderas vilket kan innebära en ökad risk för vitalitetsförsämring och större benägenhet till sjukdomar, däribland almsjukan. Om trädet redan har almsjukan är risken större att trädet dör i förtid och därmed förlorar vi möjligheterna till de ekosystemtjänster som trädet i vitalt tillstånd kan bidra med. Dessutom påverkar det tänkt byggnation i området. Just av denna anledning föreslås att avverka trädet om smitta kan identifieras så planerad byggnation kan fortlöpa enligt plan och smittat träd kan avverkas och destrueras enligt länsstyrelsens rekommendation.

Med den data vi har idag finns inga bevis för almsjuka. Vi kan endast konstatera att trädet påvisar gleshet samt innehar mycket död ved. Inga andra sjukdomar eller riskhöjande faktorer kunde identifieras vid okulärbesiktningen.

Leon Martini

Arborist och Utemiljöchef – Fastighetsutveckling

Bostads AB Poseidon

Besöksadress: Rullagergatan 6A

Postadress: Box 1, 424 21 Angered

Tel direkt 031-332 10 24

E-post: leon.martini@poseidon.goteborg.se

2023-02-24

Almen ligger med största sannolikhet inom Kyrkbyn 81:1.

Stammen kan ligga på Kyrkbyn 732:556. Båda är Göteborgs kommuns mark.



2023-02-24

Bild tagen från Jättestensgatan 9 februari 2023.

