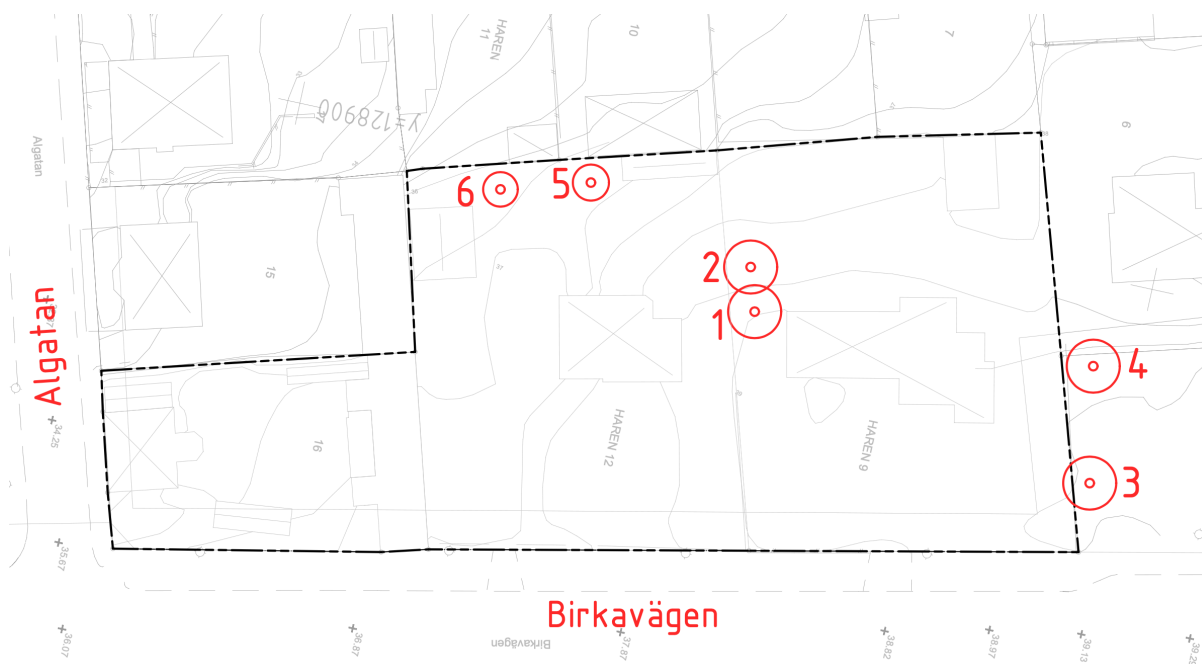




SVENSK
ARBORISTTJÄNST

Utlåtande gällande 6 träd i Kv Haren

Utförare: Patrick Coulter, *European Tree Worker via E.A.C, T.R.A.Q via I.S.A*



Beställare: Peter Bergvall, Projit

Objekt: Birkavägen 21, 152 41 Södertälje

Datum för besiktning: 2025-02-18

Syfte: Bedöma Status på 6 träd inför planerat bygge

Metod: Okulärt vid platsbesök

Utlåtande:



Träd 1: Större Björk

En fullvuxen björk som står i närheten av en byggnad. Stammen är rak och genomgående och trädet är i god kondition förutom några större felaktigt utförda beskärnings snitt. Trädet är bevarandevärt med fin estetik med goda förutsättningar att leva länge som en säker individ.

Åtgärd: Underhållsbeskrning



Träd 2: Oxel

Trädet är till större delen intäkt i murgröna, såpass mycket att det är svårt att avgöra trädets kondition. Det går att ana att trädet har varit 'toppkapat', där man har kapat bort stora stamdelar ca 20 cm i diameter vilket har lämnat större skador med röta i.

Trädet kan gå att bevara med beskärning och kontinuerlig vård. det är dock svårt att bedöma hur pass länge trädet kan leva och vara säkert för omgivningen.

Åtgärd: Reduktion av träd och murgröna samt närmare besiktning vid utförandet.



Träd 3: Tall

En Mogen Tall med rak genomgående stam. Trädet är angripet av 'törskate' vilket är en svamp som ofta angriper toppen av trädet, svampen sprider sig långsamt och trädet lever oftast med angrep i många år; i regel är det den del av trädet som är ovanför angreppet som dör.

Åtgärd: Beskrining där man tar bort det döda och så mycket av törskaten som det går.



Träd 4: Lönn

Flerstammig och delvis undertryckt av omkringliggande träd. Trädet har många snäva 'V' formade grenklykor, dessa klykor kan ha dålig hållfasthet och stor benägenhet att fläka ur. I huvudstammen finns en större 'V' klyka med invuxen bark. Trädet kan bevaras med beskärning och uppsikt.

Trädet är bevarandevärt med goda förutsättningar att leva länge

Åtgärd: Beskärning. Viktavlastning



Träd 5 och 6: Äpple

Träden är äldre och har många håligheter med stora kolumner av röta. Dessa träd kan ses som bevarande värda för alla naturvärden dom bistår med, för t.ex fåglar och insekter. De kan fortfarande också ge frukt. Även om hållfastheten inte är optimal så är dom ej heller så stora att de utgör större risk i form av skada på person och egendom. Riskerna kan också minskas med bla beskärning.

Även om träden åtgärdas är det svårt att förutse framtiden för dom, dom är gamla och det går inte förutse hur länge dom kan klara sig, speciellt med förändring av markförhållanden.

Åtgärd: Beskärning. Viktavlastning



Tall med törskate angrepp



Huvudstam på lönnen som har klyka med invuxen bark



Träd 5: Håligheter i stam och klyka



Träd 6: Håligheter i huvudstam

Utlåtande angående skydd av träd vid byggnation

Schaktarbete och förändringar av markförhållanden påverkar alltid trädens rotmiljö negativt och kan i många fall vara förgörande för träden. För att trädet ska vara helt fredat så bör ingen arbete utföras innanför 'Dropplinjen' (Se illustration). Därför är det av yttersta vikt att trädens rotzon fredas i den mån som är möjlig och en skyddszon etableras. Skyddszonen kan som tumregel räknas som stammens omkrets gånger 15, den bör etableras med av en certifierad arborist. Denna zon bör inte bara skyddas från byggnation utan även från tunga maskiner under byggarbetet, ytan får heller inte användas som uppställningsplats.

Vad det går att utgöra från kartan så ser det ut som att träd nummer 2 är väldigt nära en byggnad. För att se exakt hur mycket träden kommer i konflikt med det nya byggnaderna så skulle utbredningen av kronan på träden behövas mätas in och jämföras med byggplanen.

Rekommendation: Om det finns en önskan att bevara träden så bör en skyddszon etableras av en certifierad arborist. För att garantera att skyddszonen är helt fredad rekommenderas att en barriär etableras t.ex av byggstängsel eller staket.

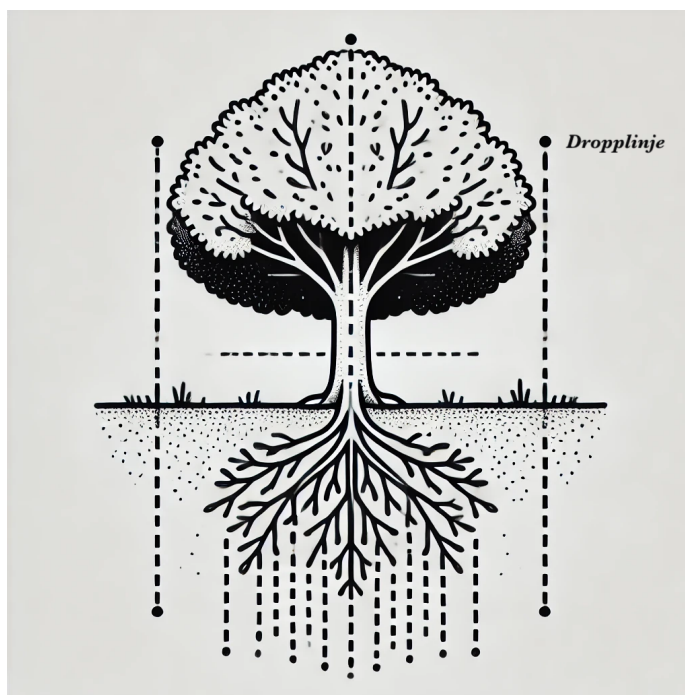
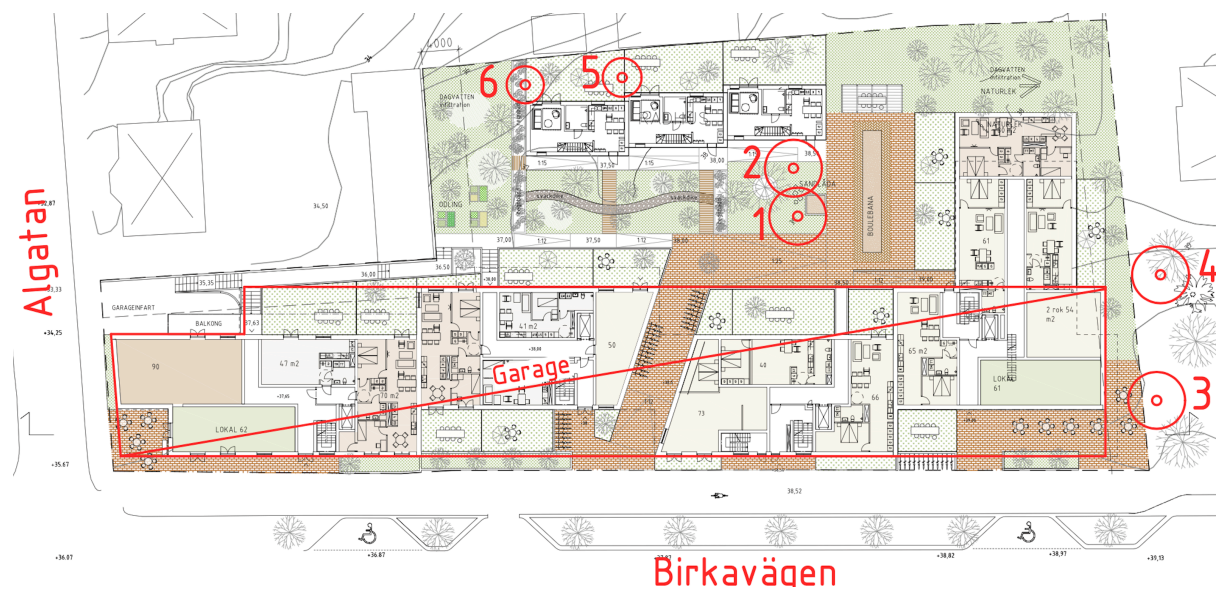
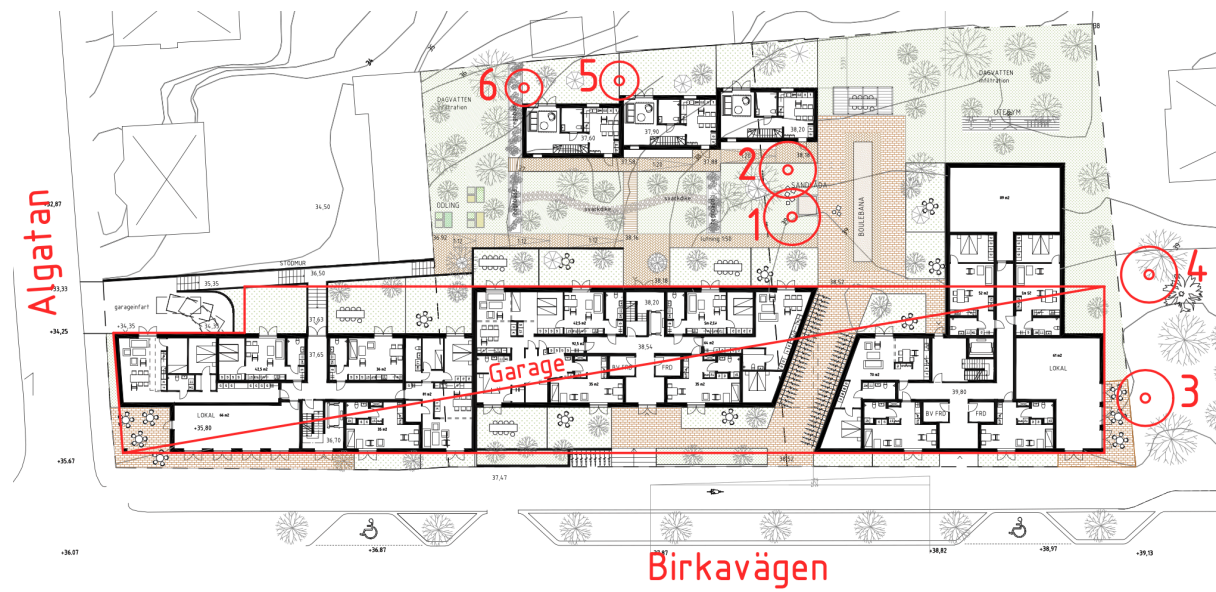


Illustration av trädets dropplinje



Patrick Coulter

Certifierad Arborist

patrick@arboristtjanst.se

0767213157