



Trädinventering & okulär besiktning
Jungfrugatan, Svea Artilleri 2, Östermalm
2021-12-14

Trädinventering utförd av Mario Lieven & Anders Ohlsson Sjöberg, Arbor Konsult AB

Inventeringen är utförd på uppdrag av Jimmy Norrman, Funkia AB



Uppdraget

På uppdrag av Jimmy Norrman, Funkia AB, har undertecknad samt Mario Lieven, utfört en grundläggande besiktning och inventering av 30 träd vid Kv Svea Artilleri 2, Jungfrugatan, på Östermalm i Stockholm.

Inventeringsparametrar

Parametrar för de träd som ingår i inventeringen är nummer, vetenskapligt och svenskt namn, markyta, stamdiameter, åldersklass, vitalitet, strukturell kondition, eventuella bevarandevärden inför exploatering samt en rekommenderad skyddszon (skyddsavstånd till ingreppsgräns).

Åldersklass

En individuell bedömning görs utifrån trädets släkt, art och förväntade livslängd. Till exempel så kategoriseras en hundraårig björk som gammal medan en hundraårig ek klassas som vuxen.

Vitalitet

För att kunna bedöma trädens vitalitet har hänsyn tagits till skotttillväxt, döda grenar etcetera.

Strukturell kondition

En okulär besiktning har skett av eventuella skador, defekter och strukturella svagheter på träden.

Bevarandevärde inför exploatering

Vid bedömning av trädens bevarandevärden tas hänsyn till bland annat trädets placering, vitalitet och eventuella skador och strukturella defekter. Hänsyn tas också till trädets växtsätt/form samt förväntad återstående livslängd. Det biologiska och kulturhistoriska värdet bedöms separat och är inte med i denna värdeskala.

Värderingsmodellen baseras på Standard för trädinventering i urban miljö version 2.0. Institutionen för landskapsarkitektur, planering och förvaltning, Sveriges Lantbruksuniversitet.

Bevarandevärde delas i fyra klassar:

Mycket stort bevarandevärde

Gamla och stora träd med bra/mindre bra vitalitet och eventuella defekter eller skador som kan åtgärdas på ett tillfredsställande sätt.

Stort bevarandevärde

Större träd med bra/mindre bra vitalitet och eventuella defekter eller skador som kan åtgärdas på ett tillfredsställande sätt.

Bevarandevärt

Mindre träd med bra/mindre bra vitalitet och eventuella defekter eller skador som kan åtgärdas på ett tillfredsställande sätt.

Lågt bevarandevärde

Små träd som kan flyttas eller ersättas utan någon större kostnad. Träd som har dålig/mycket dålig vitalitet och som inte bedöms kunna återhämta sig eller träd som har defekter eller skador som inte bedöms kunna åtgärdas på ett tillfredsställande sätt.

Allmänt vid exploatering och nybyggnation

Schaktarbetena i trädens rotzoner måste ske med vakuumschakt och markhöjningar får endast ske på mindre delar i trädens rotzoner och då uppbyggt med sorterat krossmaterial.

Framtida sprängningar och schakter kan även komma att leda till att tillgängligt vatten och rotutrymmet för träden minskas avsevärt. En skyddszon ska upprättas runt trädet innan någon aktivitet gällande byggprocessen på platsen påbörjas.

Om det inte är möjligt att undvika transporter eller upplag innanför skyddszonerna ska ett tillfälligt markskydd (av till exempel plåt, hårdplast eller bärlagergrus på en fiberduk) upprättas.

Vid schakt utanför skyddszonerna ska eventuella trädrötter som friläggs hållas fuktiga med bevattning. Rötter med en diameter större än 5 cm ska beskäras med handsåg. Om rötter exponeras i mer än en timme ska de täckas för att behålla fukten. Täckningen ska göras med presenning, plast, geotextil eller likvärdigt material.

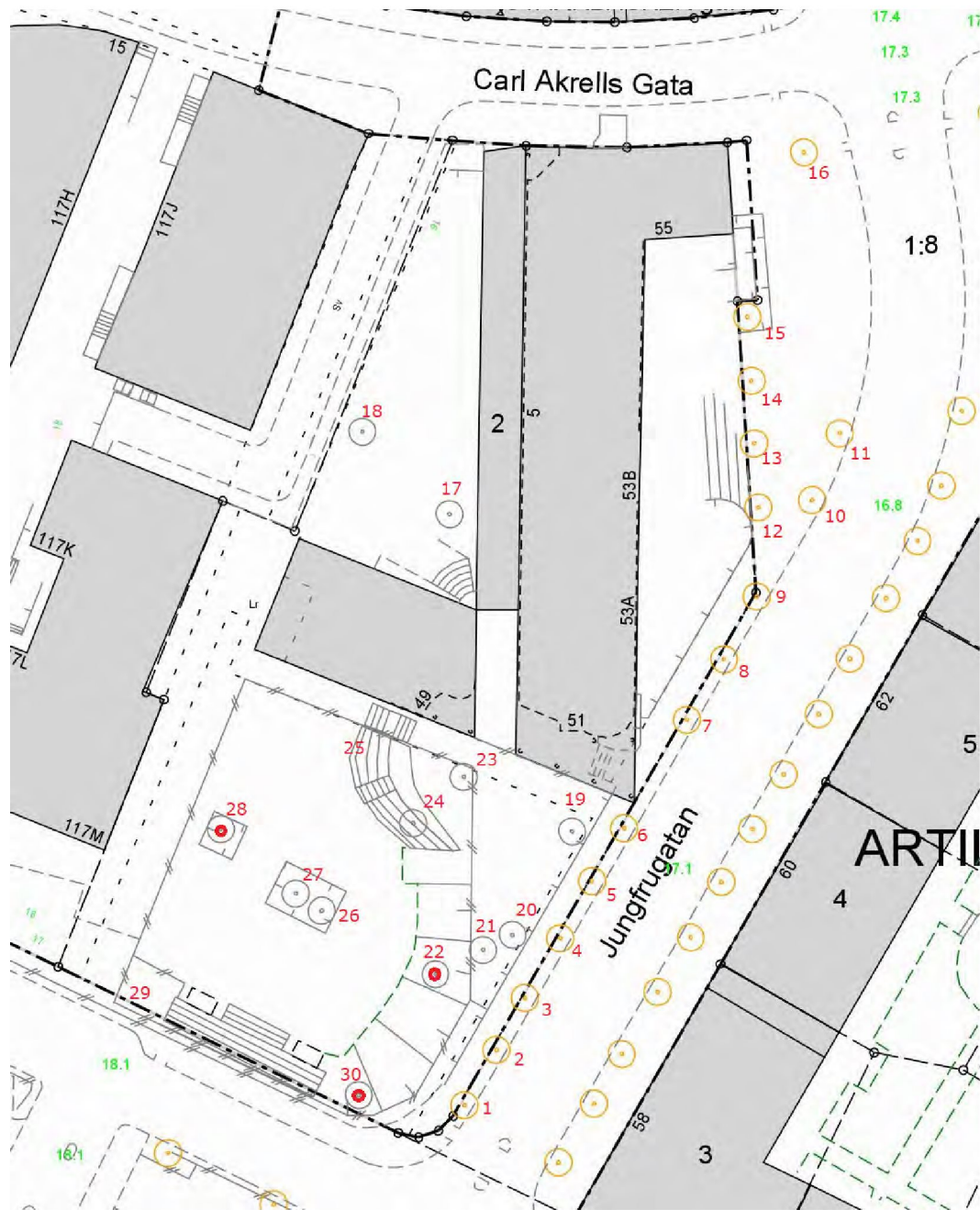
Bestämmelser följer Standard för skyddande av träd vid byggnation 2.0 (Östberg & Stål 2018).

Sammanfattning

Av de 30 inventerade träden är det inget träd som har bedömts ha ett 'Mycket stort bevarandevärde'. 2 träd har bedömts ha ett 'Stort bevarandevärde'. 16 träd har bedömts vara 'Bevarandevärt'.



Anders Ohlsson Sjöberg





Träd nr. 16



Träd nr. 27-26



Träd nr. 1-7



Träd nr. 29



Träd nr. 21-20



Träd nr. 24-23



Träd nr. 17