



Trädinventering & okulär besiktning

Kv Geografiboken, Abrahamsberg 2020-12-10

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

Inventeringen är utförd på uppdrag av Johanna Brandt, Exploateringskontoret



**Stockholms
stad**



ARBOR KONSULT AB

Trädinventering och okulär besiktning

En trädinventering och grundläggande besiktning har utförts av Mario Lieven och Anders Ohlsson Sjöberg vid Kv Geografiboken i Abrahamsberg. Arbetet har utförts under december 2020.

Parametrar som ingår i inventeringen är träd-nummer, vetenskapligt och svenskt namn, storlek, åldersklass och vitalitet. Övriga parametrar är skador, eventuellt bevarandevärde samt skyddsavstånd vid schakt.

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 och strukturella svagheter på träden.

Bevarandevärde

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.

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.

Ej bevarandevärt

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.

Föreslagna vitesbelopp

Föreslagna vitesbelopp är beräknade på inköpspris samt planterings- och etableringskostnader för likvärdigt träd exklusive moms.

Allmänt vid exploatering och nybyggnation

Generella riktlinjer för schakter och eventuella markhöjningar kring träd är att det måste ske med stor försiktighet. 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.

Se även "Standard för skyddande av träd 2.0" SLU Alnarp

		Asfalt Betongplattor Betonggaller Järngaller Grus	Mulch Klippt gräsyta Naturmark Plantering Gatsten		Nyplanterat Ungt Vuxet Gammalt	Bra Mindre bra Dålig Mycket dålig	SKADOR														Mycket stort bevarandevärde Stort bevarandevärde Bevarandevärt Ej bevarandevärt																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					



Träd att inventera.
Geografiboken,
Abrahamsberg.



Västerled



Träd 1-5



Träd 4-5



Träd 5-4



Träd 6



Träd 7



Träd 9-8



Träd 10



Träd 10-18



Träd 10-18