



**Trädinventering och grundläggande besiktning
i Solrosparken, Nytorrgatan 5, Södermalm 2020-03-25**

Ansvarig för utförd trädinventering är Cathrine Bernard, Arbor Konsult AB,
e-post: cathrine@arborkonsult.se

Trädinventering och okulär besiktning

En trädinventering och grundläggande besiktning har utförts av Cathrine Bernard i Solrosparken vid Nytorgsgatan 5 på Södermalm.

Parametrar som ingår i inventeringen är nummer, vetenskapligt och svenskt namn, storlek, åldersklass och vitalitet. Övriga parametrar är skador och eventuellt bevarandevärde.

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.

Sammanfattning

Av de 13 inventerade träden har 2 av träden sådana kvaliteter att de har bedömts ha ett stort bevarandevärde. 7 av träden bedöms vara bevarandevärda och 4 ej bevarandevärda.

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



Cathrine Bernard

HND Diplomerad arborist

ISA Certified arborist

ISA TRAQ-kvalificerad för riskbedömning av träd

Trädens positioner Solrosparken 2020-03-25



Solrosparken 2020-03-25



Träd nr 1 Skogsalm *Ulmus glabra*



Träd nr 11-12 Naverlön *Acer campestre*



Träd nr 9 Fågelbär *Prunus avium*



Träd nr 9 Trädet har en större stamskada vid basen



Träd nr 10 Japanskt prydnadskörsbär *Prunus x serrulata*



Träd nr 10 Trädet har en allvarlig stamspricka