

INVENTERING OCH INMÄTNING AV NATURVÄRDESTRÄD- STRANDKYRKOGRÅDEN

Kyrkogårdsförvaltningen har beslutat att bygga en ceremonibyggnad på Strandkyrkogården i Tyresö. Enligt planering ska en transportväg för verksamheten samt en gångväg för besökare anläggas mellan Skrubba alléväg ner till byggnaden vilket har föranlett ett behov på genomförande av en trädinventering ur ett naturvärdesperspektiv.

Inventeringen utfördes av Anna-Karin Karlsson och Åsa Persson, Hifab Miljö, med fokus på att identifiera träd av särskild betydelse för biologisk mångfald och ekologisk funktionalitet, exempelvis grova ekar, hålträd eller andra gamla träd som kan inhysa naturvärdesarter. Inventeringen utfördes dock inte under optimal säsong; kärlväxtflora, insekter och fåglar knutna till träd kan således inte inventeras men kan vid behov kompletteras under sommaren och häckningssäsong om behov finns. Träden mättes in med Trimble r10 GNSS.

Elva ekar av varierande storlekar och ålder mättes in med avseende på naturvärden. Ett av träden (H07) klassas som jätteträd med en diameter på 1,17 m och hamnar då i kategorin "särskilt skyddsvärda träd" enligt Naturvårdsverket (minst 1 m i diameter på det smalaste stället under brösthöjd.) Dessa träd har stor betydelse för bevarandet av biologisk mångfald och har därför enligt åtgärdsprogrammet ett särskilt ansvar för att bevara dessa träd.

I denna inventering har även unga ekar inkluderats då unga ekar i ett längre perspektiv utgör viktiga ersättningshabitat när de äldre träden dör. Detta för att säkerställa ekologisk funktionalitet över tid. Se figur 1 samt tabell 1 för träd med naturvärden.

Claes-Göran Lyktberg, arborist inventerade träden på området med avseende på skadade träd vilket av säkerhetsskäl för människor och byggnader bör tas ned. De tre balsampopplarna som återfinns i områdena markerade med röda kryss (se figur 1) är samtliga skadade och bör tas ner av säkerhetsskäl. Trädet med provnamnet H08 är en gammal döende björk, även den bör tas ned enligt Claes-Görans bedömning, se figur 1 och tabell 1 för position. Död ved kan fördelaktigt lämnas kvar liggandes på marken på plats eller i närområdet då det ger omedelbar nytta för många arter. Vid pågående markarbete såsom schakt, upplag och körning av tunga fordon är det viktigt att hålla ett säkerhetsavstånd för att inte skada rötterna på de skyddsvärda träden.



Figur 1: De röda kryssen markerar skadade balsampopplar. De grönmarkerade punkterna är inventerade träd med naturvärden. Den brunmarkerade punkten (H08) är den döda björken. H07 klassas som jätteträd och har ett särskilt skyddsvärde.

Provpunkt	X	Y
H01	6569309.695	160342.655
H02	6569308.449	160322.908
H03	6569309.695	160315.574
H04	6569313.129	160316.800
H05	6569312.579	160297.227
H06	6569312.454	160294.554
H07	6569317.125	160277.624
H08	6569316.488	160270.400
H09	6569312.903	160261.489
H12	6569308.274	160253.215
H13	6569300.970	160236.709

Tabell 1: Koordinater för inmätta träd, SWEREF 99 18 00

Vid protokollet
Anna-Karin Karlsson