

VIÖS AB

Vegetation & Infrastruktur Örjan Stål AB

Fastigheten Regementsparken 1. Bevarande av träd

Bakgrund

Skrivandes var på syn 2017-08-31 vid regementsparken i Växjö. Syfte var att utvärdera trädbeståndet och planerna för byggnation. Målsättningen var att ge direktiv och rekommendationer till förutsättningar för att kunna skydda och bevara träd i samband med aktuella planer för byggnation inom fastigheten Regementsparken 1.

Förutsättningar

Utifrån syn på plats av trädbeståndet samt granskning av trädinventering som utfördes 2014-04-17 av Gröna Rummet Landskapsarkitekter AB, blir den sammantagna bedömningen att trädbeståndet är i god vitalitet. Byggnader och kommunikationsytor är planerade på ett sådan sätt av det finns goda förutsättningar till att stora delar av trädbeståndet i den södra delen av parken blir orörd. Det föreligger dock en risk till att flera större träd med stort värde kommer att påverkas negativt. Orsaken är de schakter som kommer att utföras i samband med den nya vattenledningen genom den södra delen av regementsparken. Utrymmet för ledningsschakten kommer att hamna nära sju stycken träd, fem bokar en ek och en hästkastanj (se bilaga 1.1 trädinventering, träd 1.1, 2.1, 3.4, 3.5, 4.6, 4,7 & 5,3). Dessa träd bedöms ha ett utbredd horisontellt rotsystem. Rotsystemen som vetter mot ledningsschakten riskerar därmed att skadas och avlägsnas i stor omfattning.

Konklusion

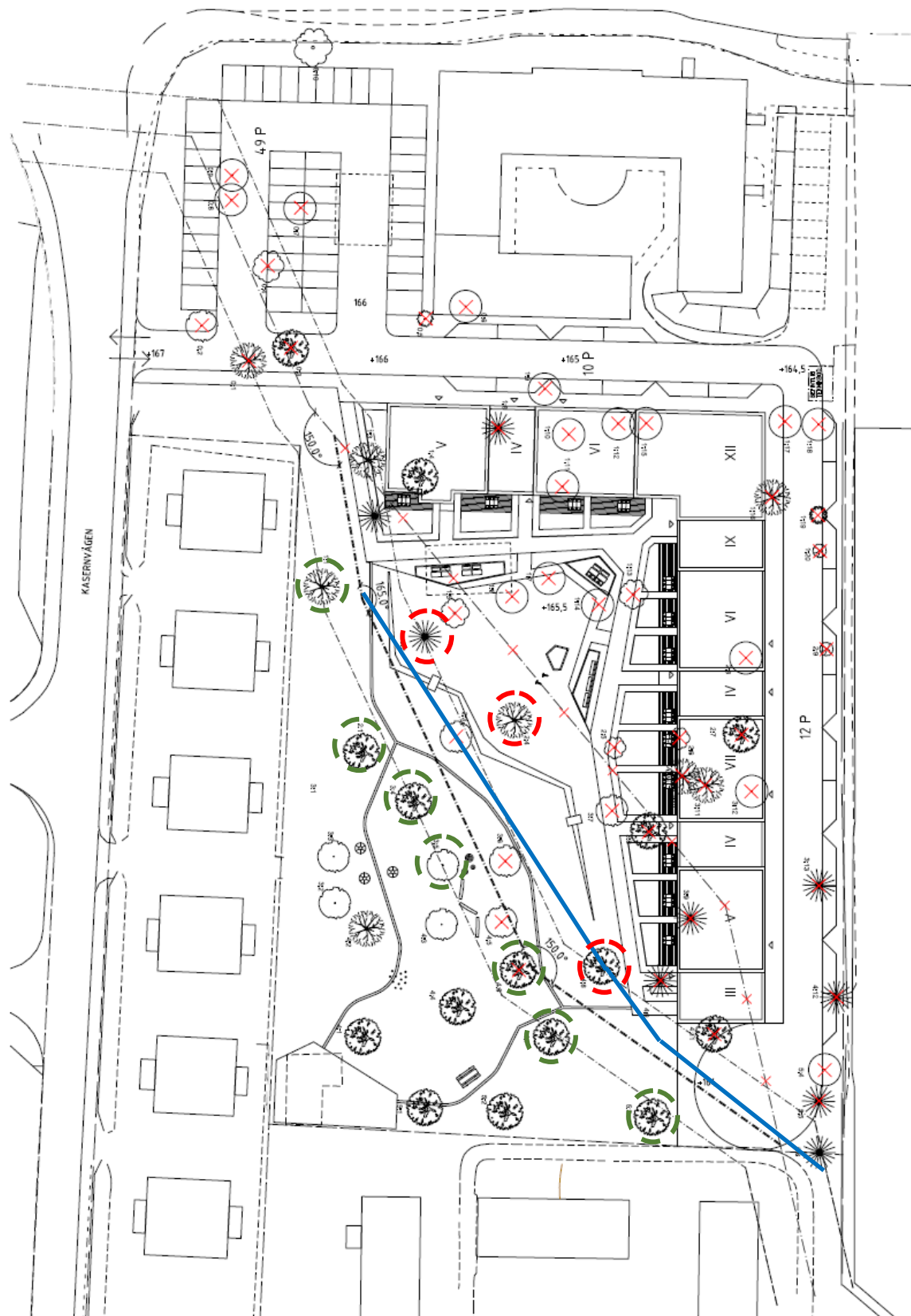
Uppfattning är att planerad byggnation med tillhörande kommunikationsytor kan utföras så att flera träd kan bevaras och skyddas inom regementsparks södra del. Beträffande placeringen av den nya vattenledningen nära sju träd är risken tyvärr stor till att vigören hos träden i framtiden kommer att försämrans. Konsekvenserna av schakt för den planerade vattenledningen riskerar att avsevärt reducera livslängden hos dessa träd samt att träden även kan komma att skada person och omgivning på grund av nedsatt vitalitet och dess stabilitet marken. För att undvika att dessa risker uppstår för träden förslår jag att ledningen flyttas. Ett förslag är att flytta ledningen 2 – 3 meter nordost mot kommande byggnation (se markering på figur 1).

VIÖS AB
Kaunasvägen 42
352 49 Växjö
Telefon 0470-65784
Telefax 0470-XXXXXX

Örjan Stål
Mobil 070-6578424
orjan.stal@viosab.se

VIÖS AB
Org.nr 556726-9930
www.viosab.se





Figur 1. Förslag till ändrad placering av vattenledning. Gröna träd ges möjlighet till att sparas, röda träd tas bort vid ändrat läge för vattenledningen.

VIÖS AB
 Kaunasvägen 42
 352 49 Växjö
 Telefon 0470-65784
 Telefax 0470-XXXXXX

Örjan Stål
 Mobil 070-6578424
 orjan.stal@viosab.se

VIÖS AB
 Org.nr 556726-9930
www.viosab.se



En sådan justering skulle dock innebära att tre stycken träd som planerats att sparas (se röd markering fig 1, träd 2.2, 2.4 & 4.8) måste tas bort. Att kunna bevara dessa träd med ett tillfredsställande resultat bedöms som tveksamma, då träden kommer hamna mellan ledningsschakt och inom arbetsområdet för byggnation. Med den anledningen föreslås istället att vattenledningen flyttas in mot byggnaderna till förmån för de sju träden söder om vattenledningen (se grön markering fig 1, träd 1.1, 2.1, 3.4, 3.5, 4.6, 4.7 & 5.3). Även om ledningen kommer att flyttas ytterligare några meter från träden, kommer det i framtida detaljprojektering att krävas ett antal olika skyddsåtgärder så väl före, under och efter byggnationen för att träden ska kunna bevaras med så bra resultat som möjligt.

VIÖS AB Växjö 2017-09-22

Örjan Stål

VIÖS AB
Kaunasvägen 42
352 49 Växjö
Telefon 0470-65784
Telefax 0470-XXXXXX

Örjan Stål
Mobil 070-6578424
orjan.stal@viosab.se

VIÖS AB
Org.nr 556726-9930
www.viosab.se

