

VIÖS AB

Vegetation & Infrastruktur Örjan Stål AB

PM

001-026

Bedömning av placering för gångväg intill allé av hästkastanjer ut med Vattholmavägen Uppsala

Bakgrund

I ett tidigare PM 2018-05-08 gjordes en bedömning av konsekvenserna för hästkastanjerna vid en planerad G/C- väg i gräsremsan mellan Vattholmavägen och blivande tomtgräns för nybyggnation. Underlaget till utredningen visade sig dock inte stämma. Kommunen har planerar att dra en gångväg och inte en G/C-väg som tidigare deklarerats inom aktuellt område. Ytorna som krävs för anläggandet och drift av en kommande gångväg kräver betydligt mindre utrymme så väl över som under mark än för en G/C-väg.

Konklusion och rekommenderade åtgärder

En friliggande gångväg kan vara mellan 1,5 m – 2m, och den totala tjockleken på överbyggnaden som krävs ligger på 20 - 30 cm. Kravet för fri höjd är 2,5 meter för en gångväg. Om en gångväg placeras tätt intill tomtgränsen kan avståndet till trädstammarna hållas till ca 2 meter. För att undvika risk till att grövre rötter skadas för överbyggnad till gångvägen bör det undersökas möjligheter till att höja färdig höjd på gångvägen med 10 – 15 cm.

Förutsättningarna till att anlägga en gångbana parallellt utmed Vattholmavägen och kommande nybyggnation samt tvärförbindelser intill kommande fastigheter utan att hästkastanjerna får nedsatt vitalitet, bedöms som möjliga. Detta förutsätter dock att avståndet mellan ytterkantstam på träden och till schakt för överbyggnad är minst 2 meter och att schaktdjupet blir så grunt som möjligt. Överbyggnaden bör inte gå ned mer än 10 – 15 cm från befintligmarknivå, detta skulle kunna uppnås om färdighöjd för de belagda ytorna höjs något. Om dessa rekommendationer följs, undviks att större mängder rötter och grenar skulle behöva avlägsnas vid anläggandet av aktuella hårdgjorda ytor (se bild 1) För att ytterligare ge träden bättre förutsättningar vid anläggning av kommunikationsytor, föreslås att överbyggnadsmaterialet ska bestå av sorterad bergkross med fraktioner typ 32-64,8-16 mm där slitlagret består av dränerande asfalt.

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.com



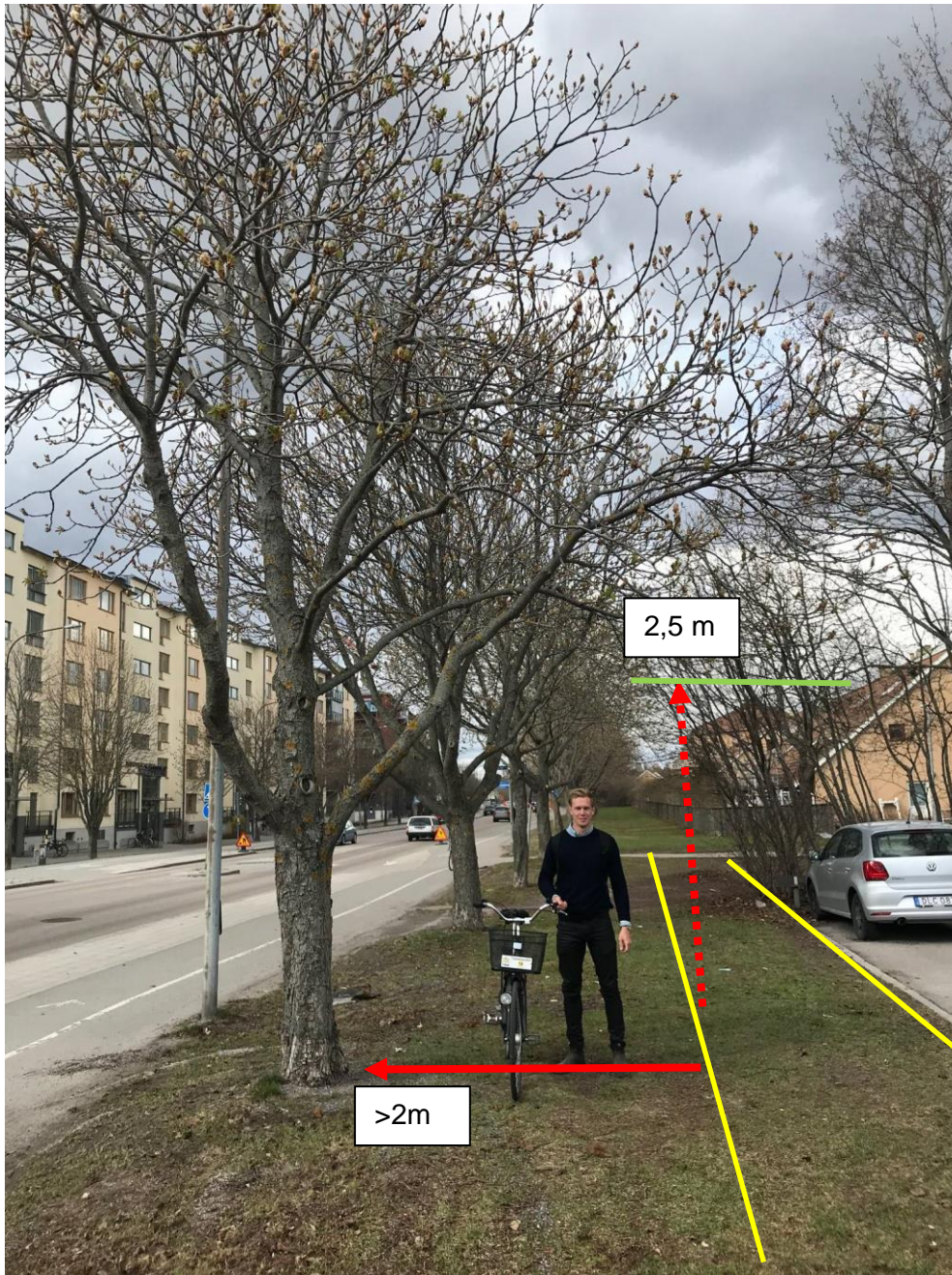


Bild 1. Gula linjerna markerar ungefär placering av en gångväg. Röd streckad linje till grönlina ungefärlig nivå för att uppnå fri höjd ovanför gångväg.

VIÖS AB Växjö 2018-06-18

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.com

