

VIÖS AB

Vegetation & Infrastruktur Örjan Stål AB

PMTRÄD KV SILVRET

2012-05-10

001-017

Trädbesiktning för planering av vegetation Grimstagatan.

Bakgrund

Tisdagen den 17 april gjordes syn på plats av Helena Hultgren Stadsbyggnadskontoret Stockholm Stad och skrivandes Örjan Stål.

Syftet var att göra en bedömning vilka träd som kan bevaras i samband med en begränsad planerad byggnation inom ett naturområde.

Målsättningen är att se över om det är möjligt kunna placera ett antal bygggander i naturområdet och samtidigt kunna behålla ett högt naturvärde genom att bland annat skydda och bevara ett antal stora ekar.

Förutsättningar

Marken i naturområdet består dels av hållmark där vegetationen lever på tunna jordlager och i sprickbildningar i berget. Vid byggnation kommer man därför vara tvungen att spränga för att kunna utföra grundläggning av byggnader och kommunikationsleder inom området. Det föreligger därför risk till förändrade växtegenskaper för träden som kommer att stå nära uppförda byggnader och vägar. Sprängningar och schakter på höjder ovanför träd blir speciellt känsliga, då vattenflödet kommer att förändras och som på så sätt kan bidra till vattenbrist för träden.

Konklusion

Vid granskning av de olika förslagen till situationsplaner gällande byggnation i naturmark kan konstateras att de är välplanerade, genomtänkta och realistiska med utgångspunkt att kunna bevara träd och annan natur. Inom den delen av naturområdet som man valt att exploatera växer de minst värdefulla träden. Trädebeståndet i den nedre delen av naturmarken mot befintliga flerfamiljshus består av yngre aspar och lönnar. I den mer höglänta delen av området där man inte valt att planera in några byggnader växer också de äldre större ekarna.

Vid en eventuell byggnation i nedre delen av naturområdet bedöms att 6 stycken större ekar måste tas bort. Flera av dessa träd innehar dock en låg vitalitet var av en ek är helt död. Även döda och döende ekar har ett bevarande värde inte minst ur ett ekologiskt perspektiv. För att värna om dessa ekologiska aspekter skulle dess ekar kunna tas ned och läggas inom området för att bibehålla den ekologiska mångfalden inom området.

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



Rekommendationer

Planerna för byggnationen inom naturområdet bedöms kunna genomföras i den nedre delen av naturområdet där prioritering sätts på att bevara följande ekar; 16, 42, 31, 30, 57, 58, 59 och 60 (se bilaga 1 trädbesiktning). Samtliga träd bedöms kunna växa på platsen under en lång tid framåt utan att nämnvärt få nedsatt vitalitet. Träd 30 har något nedsatt vitalitet p.g.a. uppfyllnad av trädgårdsavfall vilket gjort marken vattensjuk närmast stammen. Detta skulle dock lätt gå att åtgärda genom att avlägsna de påförda massornas samtidigt som marken luckras med tryckluft. För dessa träd gäller ett skyddsavstånd på minst 10 meter från stam till byggnation vid ingrepp i marken. Vid omfattande schakter och sprängningar för tex källare och garage ska skyddsavståndet vara minst 20 meter för samtliga ovan nämnda träd.

Vid eventuell utförande av planerad byggnation kommer 4 stycken större ekar som bedömts som värdefulla att tas bort, 43, 44, 45 och 46 (se bilaga 1 trädbesiktning). Träd stammarna från dessa ekar förslås läggas inom området som bidrar till den biologiska mångfalden inom området.

När det gäller ett mindre skogsparti i den västra delen som föreslagits till att dess träd ska bevaras, är bedömningen att det inte behövs några särskilda restriktioner gällande utförande av byggnation. Orsaken är att trädbeståndet inom detta område mestadels består av yngre träd och av björk och asp. Dessa trädarter är så kallade pionjärträd och har därmed en relativt kortlivslängd vilket gör att det är tveksamt att byggnationens utformning ska anpassas efter dessa träd.

VIÖS AB Örjan Stål

Växjö 2012-05-06

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

