

VIÖS AB

Vegetation & Infrastruktur Örjan Stål AB

PM BYGGNATION AV IDROTTSHALL EKPARKEN KRISTINEBERG

001-032 Kristinebergs Slottspark

Syn av ekar inför planering av kommande byggnation för idrottshall.

Onsdagen den 9 juni 2015 juni utfördes syn av fem stycken ekar vid ekparken, Kristineberg av skrivandes Örjan Stål, Inger Åberg, Jenny Sandvall båda Stockholm Stad Exploateringskontoret samt Åsa Johansson Ninvå landskapsarkitekter.

Syftet med synen var att få en uppfattning dels i vilken status dessa fem ekar var i gällande dess vitalitet samt fysiska kondition och dels hur aktuella planer för byggnaden av idrottshallen kan komma att påverkar trädens livssituation.

Målsättningen med synen var att kunna få vägledning till hur byggnaden ska kunna uppföras med så liten negativ inverkan på ekarna som möjligt samt hur träden ska kunna skyddas på bästa sätt vid en byggnation.

Denna syn dokumenterades i form av ett PM 2015-07-02. I konklusionen beskrevs att utförande av kommande byggnad skulle innebära en risk till att träd 337, 338 och 339 som riskerar få en förkortad livslängd på grund av inskränkning deras växtmiljö. För att undvika att ekarna skadas allvarligt vid kommande byggnation föreslogs i åtgärdsförslaget att huskroppen skulle förskjutas ett par meter åt sydväst. Detta för att undvika att sprängning kan hållas längre från träden och därmed ge minder negativ inverkan på växtförutsättningarna så ekarna kan bibehållas som levande träd individer på platsen.

Information har kommit till kännas att en ändring huskroppensläge inte är möjligt då byggnadens mått är givet av funktionen och till angränsande väg på andra sidan byggnaden. Med hänsyn till byggnadens kommande läge innebär det att det föreligger en stor risk att träden inte kan skyddas så att de på sikt inte kan bevaras som levande trädindivider. Ekarna bedöms trots detta inneha sådan värden att de ska om möjligt bevaras efter det att idrottshallen är uppförd. Orsaken till att ekarna ska sparas är att de innehar höga biologiska och ekologiska värdena även vid lägre vitalitet och som döda. Genom att trädens vitalitet och fysiska status kommer att bli försämrade så förväntas träden att på sikt få ett utseende mer som högstubbar än träd. För att ekarnas vitalitetsförsämring inte ska ske så fort bör ett antal skyddsåtgärder utföras vid träd 337, 338 och 339 (se bilaga 1. Allmänna skyddsåtgärder och näringsupptag samt skuggning av ekarna). Som kompensation för att levande ek volymer kommer att försvinnas från platsen föreslås att nya ekar planteras i olika storlekar inom området.

Örjan Stål VISÖ AB
2017-02-10